

Interruttori magnetotermici differenziali DS201

Protezione completa per ogni applicazione



- Installazione semplificata
- Indicatore di guasti differenziali
- Anticontraffazione
- Serigrafia laterale durevole nel tempo

—

DS201: una gamma completa di magnetotermici differenziali per applicazioni residenziali, commerciali e industriali che assicura la totale sicurezza dell'impianto.

Indice

002–003	Introduzione
004–005	Caratteristiche tecniche
006–007	DS201 L - 4500 A
008–012	DS201 - 6000 A
013–016	DS201 M - 10000 A
017–026	Dati tecnici
027–027	Accessori
028–028	Dimensioni di ingombro

Interruttori magnetotermici differenziali DS201

Una gamma progettata per garantire efficienza e protezione

Morsetto cilindrico

bidirezionale per una maggiore sicurezza e semplificazione delle operazioni di cablaggio.

Pulsante di test

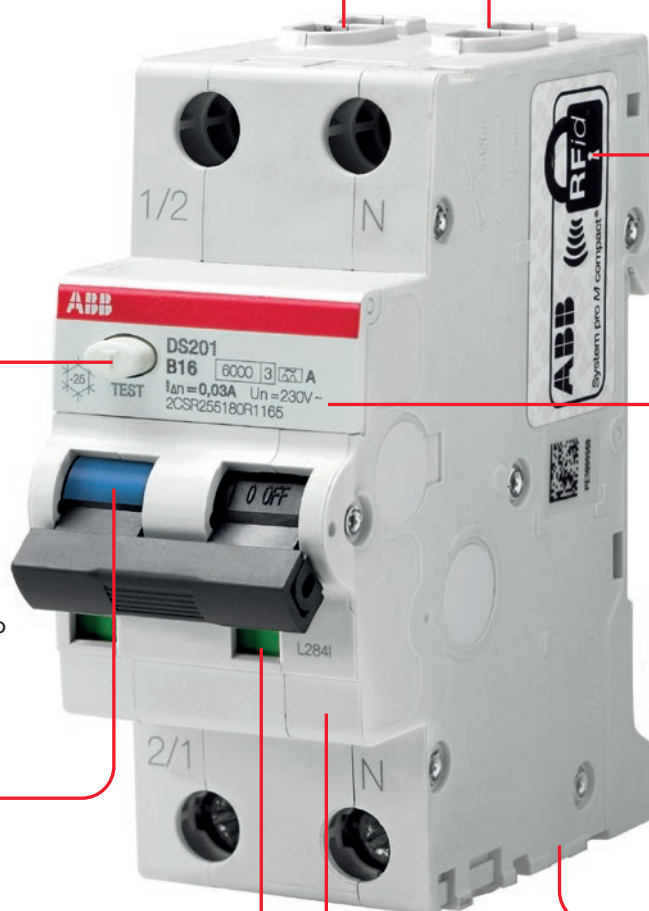
per verificare il corretto funzionamento del dispositivo.

Indicatore di guasto differenziale

La bandierina blu sulla leva di sgancio identifica lo sgancio per guasto differenziale.

Indicatore di posizione dei contatti (CPI)

ntatti (rosso: contatti chiusi; verde: contatti aperti).



Anti contraffazione

DS201 è munito di tag RFID per identificare e autenticare il prodotto.

Le informazioni sul dispositivo sono serigrafate a laser per garantire la leggibilità nel tempo.

Accessoriamento

Accessori comuni alla gamma System pro M compact®, inclusi il contatto ausiliario sottoposto e il comando motorizzato.

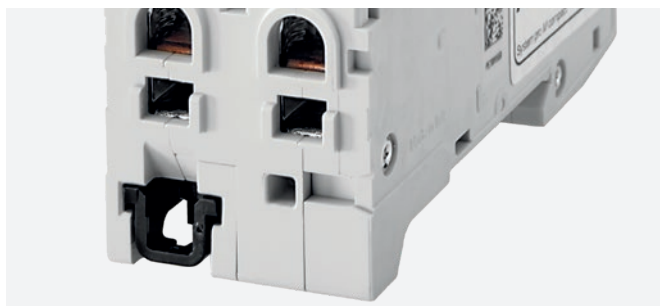
Spazio per l'etichetta

Spazio dedicato alle etichette per offrire la massima visibilità alle informazioni relative alle utenze protette.



Semplice installazione

I morsetti del DS201 rendono facile l'installazione in parallelo dei cavi e delle barrette di collegamento. Sono provvisti infatti di doppio alloggiamento: 25mm² per i cavi e 10mm² per le barrette. L'alimentazione è possibile sia dal basso che dall'alto.



Clip di montaggio

Fissaggio stabile su guida DIN, operazioni di montaggio e smontaggio facili e veloci grazie alla clip di montaggio standard.



Qualsiasi guasto a terra può essere immediatamente identificato attraverso l'indicatore blu, che segnala l'intervento differenziale. Tale indicatore non si attiva in caso di azionamento manuale della leva. Questo evita eventuali errori di interpretazione dello stato del dispositivo e del sistema. Indicatore di posizione dei contatti (CPI) per conoscere sempre lo stato dei contatti (rosso: contatti chiusi; verde: contatti aperti).



Affidabile in condizioni estreme

DS201 può essere utilizzato in condizioni ambientali in cui la temperatura dell'atmosfera circostante ha valori compresi tra -25 °C (fiocco di neve stampato sulla parte anteriore dell'apparecchio) e +55°C



Descrizione del prodotto e codice EAN sono serigrafati a laser sul fianco del dispositivo per una più semplice gestione delle scorte.



RFid

Ogni interruttore magnetotermico differenziale della gamma DS201 è dotato di un tag RFID che contiene un numero di serie univoco assegnato secondo lo standard ISO/IEC FCD 15693-3 per autenticare il prodotto.

Interruttori magnetotermici differenziali

Caratteristiche tecniche DS201



Caratteristiche tecniche

			DS201 L	
Norme di riferimento			IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1	
Caratteristiche elettriche	Tipo (forma d'onda della corrente di dispersione rilevata)		A - AC - APR	
	Poli		1P + N	
	Corrente nominale I_n	A	$6 \leq I_n \leq 32$	
	Sensibilità nominale $I_{\Delta n}$	A	0.01 - 0.03 - 0.3	
	Tensione nominale U_e	V	230-240	
	Tensione di isolamento U_i	V	500 V c.a	
	Categoria di sovratensione		III	
	Grado di inquinamento		2	
	Tensione di funzionamento del tasto di test U_t	V	110 (170 per 30mA) - 264	
	Frequenza nominale	Hz	50/60	
	Potere di interruzione nominale estremo secondo IEC/EN 61009-1	I_{cn}	A	4500
	Potere di interruzione nominale estremo secondo IEC/EN 60947-2	estremo I_{cu}	kA	6
		di servizio I_{cs}	kA	4.5
	Potere di interruzione differenziale nominale	$I_{\Delta m}$	A	4500
	Potere di interruzione differenziale nominale	$I_{\Delta m}$	A	4500
	Tensione nominale di tenuta a impulso (1,2/50) U_{imp}	kV		4 kV
	Tensione di prova dielettrica a freq. ind. per 1 min.	kV		2.5 kV (50 / 60Hz, 1 min.)
Caratteristica sganciatore magnetotermico	B: $3 I_n \leq I_n \leq 5 I_n$		■	
	C: $5 I_n \leq I_n \leq 10 I_n$		■	
	K: $10 I_n \leq I_n \leq 14 I_n$		■	
Classe di limitazione energetica secondo IEC/EN 61009-1			3	
Resistenza alla corrente impulsiva. Amp. di picco (onda 8/20)		A	3000 per versione APR	
Caratteristiche meccaniche	Involucro		Gruppo d'isolamento I - II, RAL 7035	
	Leva di comando		Gruppo d'isolamento II, nera piombabile in posizione ON-OFF	
	CPI		indicatori di posizione dei contatti (verde/rosso)	
	Indicatore sgancio differenziale		indicatore di intervento differenziale (blu)	
	Numero manovre elettriche	manovre	10000	
	Numero manovre meccaniche	manovre	20000	
	Grado di protezione	involucro		IP4X
		terminali		IP2X
	Resistenza agli urti secondo IEC/EN 60068-2-27			25g - 2 urti - 13ms
	Resistenza alle vibrazioni secondo IEC/EN 60068-2-6			0.1 mm o 1 g - 20 cicli a 5...150...5 Hz
	Condizioni ambientali (calore umido) secondo IEC/EN 60068-2-30		°C/RH	28 cicli con 55°C/90-96% e 25°C/95-100%
	Temperatura di riferimento per l'impostazione dell'elemento termico		°C	30
	Temperatura ambiente (con media giornaliera $\leq +35$ °C)		°C	-25...+55
Temperatura di stoccaggio		°C	-40...+70	
Installazione	Tipo morsetto	superiore / inferiore	morsetto cilindrico bidirezionale superiore e inferiore (protetto dagli urti)	
	Dimensione morsetto per cavi	superiore / inferiore	mm ² 25/25	
	Dimensione morsetto per barrette di collegamento	superiore / inferiore	mm ² 10/10	
	Copia di serraggio	superiore / inferiore	Nm 2.8	
	Lunghezza cavo sguainato		mm 12	
	Fissaggio		su guida DIN EN 60715 (35 mm) mediante dispositivo rapido a scatto	
	Posizione di montaggio		qualsiasi	
	Alimentazione		dall'alto e dal basso	
Dimensioni e pesi	Dimensioni (H x P x L)		mm 85 x 69 x 35	
	Peso		g 200	
Accoppiamento con elementi ausiliari	Abbinabile con			
	Contatto ausiliario		sì	
	Contatto di segnalazione/ausiliario		sì	
	Bobina di sgancio a lancio di corrente		sì	
	Contatto ausiliario sottoposto		sì	
	Bobina di minima tensione		sì	
Bobina di massima tensione		sì		
Comando motorizzato		sì		

Interruttori magnetotermici differenziali

Serie DS201 L $\boxed{4500}$ tipo AC \square e tipo A \square , caratteristica C



DS201 L

DS201 L tipo AC, caratteristica C

Protezione da sovraccarichi e correnti di cortocircuito in circuiti monofase; protezione dagli effetti di correnti di guasto alternate sinusoidali; protezione dai contatti indiretti e protezione aggiuntiva dai contatti diretti ($I_{\Delta n}=30$ mA).

Applicazioni: residenziali commerciali, industriali.

Norme di riferimento: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1

$I_{cn} = 4500$ A

Poli	Sensi- bilità	Corrente nominale	Descrizione			Peso unit.	Conf.
	$I_{\Delta n}$ mA	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	Pz.
1+N	30	6	DS201 L C6 AC30	2CSR245080R1064	DS201LC6AC30	0.2	1
		10	DS201 L C10 AC30	2CSR245080R1104	DS201LC10AC30	0.2	1
		16	DS201 L C16 AC30	2CSR245080R1164	DS201LC16AC30	0.2	1
		20	DS201 L C20 AC30	2CSR245080R1204	DS201LC20AC30	0.2	1
		25	DS201 L C25 AC30	2CSR245080R1254	DS201LC25AC30	0.2	1
		32	DS201 L C32 AC30	2CSR245080R1324	DS201LC32AC30	0.2	1
	300	6	DS201 L C6 AC300	2CSR245080R3064	DS201LC6AC300	0.2	1
		10	DS201 L C10 AC300	2CSR245080R3104	DS201LC10AC300	0.2	1
		16	DS201 L C16 AC300	2CSR245080R3164	DS201LC16AC300	0.2	1
		20	DS201 L C20 AC300	2CSR245080R3204	DS201LC20AC300	0.2	1
		25	DS201 L C25 AC300	2CSR245080R3254	DS201LC25AC300	0.2	1
		32	DS201 L C32 AC300	2CSR245080R3324	DS201LC32AC300	0.2	1

DS201 L tipo A, caratteristica C

Protezione da sovraccarichi e correnti di cortocircuito in circuiti monofase; protezione dagli effetti di correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti dirette; protezione dai contatti indiretti e protezione aggiuntiva dai contatti diretti ($I_{\Delta n}=30$ mA).

Applicazioni: residenziali commerciali, industriali.

Norme di riferimento: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1

$I_{cn} = 4500$ A



DS201 L

Poli	Sensi- bilità	Corrente nominale	Descrizione			Peso unit.	Conf.
	$I_{\Delta n}$ mA	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	Pz.
1+N	10	6	DS201 L C6 A10	2CSR245180R0064	DS201LC6A10	0.2	1
		10	DS201 L C10 A10	2CSR245180R0104	DS201LC10A10	0.2	1
		16	DS201 L C16 A10	2CSR245180R0164	DS201LC16A10	0.2	1
	30	6	DS201 L C6 A30	2CSR245180R1064	DS201LC6A30	0.2	1
		10	DS201 L C10 A30	2CSR245180R1104	DS201LC10A30	0.2	1
		16	DS201 L C16 A30	2CSR245180R1164	DS201LC16A30	0.2	1
		20	DS201 L C20 A30	2CSR245180R1204	DS201LC20A30	0.2	1
		25	DS201 L C25 A30	2CSR245180R1254	DS201LC25A30	0.2	1
	300	32	DS201 L C32 A30	2CSR245180R1324	DS201LC32A30	0.2	1
		6	DS201 L C6 A300	2CSR245180R3064	DS201LC6A300	0.2	1
		10	DS201 L C10 A300	2CSR245180R3104	DS201LC10A300	0.2	1
		16	DS201 L C16 A300	2CSR245180R3164	DS201LC16A300	0.2	1
		20	DS201 L C20 A300	2CSR245180R3204	DS201LC20A300	0.2	1
		25	DS201 L C25 A300	2CSR245180R3254	DS201LC25A300	0.2	1
32		DS201 L C32 A300	2CSR245180R3324	DS201LC32A300	0.2	1	

Interruttori magnetotermici differenziali

Serie DS201 L 4500 tipo A  APR (anti perturbazione), caratteristica C

DS201 L tipo A APR, caratteristica C

Protezione da sovraccarichi e correnti di cortocircuito in circuiti monofase; protezione dagli effetti di correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti dirette; protezione dai contatti indiretti e protezione aggiuntiva dai contatti diretti ($I_{\Delta n}=30\text{mA}$); ottimo compromesso tra sicurezza e continuità di servizio grazie a una maggiore immunità agli interventi intempestivi.

Applicazioni: residenziali commerciali, industriali.

Norme di riferimento: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1

$I_{cn} = 4500 \text{ A}$

Resistenza agli scatti intempestivi (onda 8/20): 3000 A



DS201 L

Poli	Sensibilità	Corrente nominale	Descrizione			Peso unit.	Conf.
	$I_{\Delta n} \text{ mA}$	$I_n \text{ A}$	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	Pz.
1+N	30	6	DS201 L C6 APR30	2CSR245480R1064	DS201LC6APR30	0.2	1
		10	DS201 L C10 APR30	2CSR245480R1104	DS201LC10APR30	0.2	1
		16	DS201 L C16 APR30	2CSR245480R1164	DS201LC16APR30	0.2	1
		20	DS201 L C20 APR30	2CSR245480R1204	DS201LC20APR30	0.2	1
		25	DS201 L C25 APR30	2CSR245480R1254	DS201LC25APR30	0.2	1
		32	DS201 L C32 APR30	2CSR245480R1324	DS201LC32APR30	0.2	1

Interruttori magnetotermici differenziali

Serie DS201 $\boxed{6000}$ tipo AC $\boxed{\sim}$, caratteristica B e C



DS201

DS201 tipo AC, caratteristica B

Protezione da sovraccarichi e correnti di cortocircuito in circuiti monofase; protezione dagli effetti di correnti di guasto alternate sinusoidali; protezione dai contatti indiretti e protezione aggiuntiva dai contatti diretti ($I_{\Delta n}=30$ mA).

Applicazioni: residenziali commerciali, industriali.

Norme di riferimento: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1

$I_{cn} = 6000$ A

Poli	Sensibilità	Corrente nominale		Descrizione		Peso unit.	Conf.	
		$I_{\Delta n}$ mA	I_n A	Tipo	Codice ABB			Codice d'ordine
1+N	30	6	6	DS201 B6 AC30	2CSR255080R1065	DS201B6AC30	0.2	1
			10	DS201 B10 AC30	2CSR255080R1105	DS201B10AC30	0.2	1
			13	DS201 B13 AC30	2CSR255080R1135	DS201B13AC30	0.2	1
			16	DS201 B16 AC30	2CSR255080R1165	DS201B16AC30	0.2	1
			20	DS201 B20 AC30	2CSR255080R1205	DS201B20AC30	0.2	1
			25	DS201 B25 AC30	2CSR255080R1255	DS201B25AC30	0.2	1
			32	DS201 B32 AC30	2CSR255080R1325	DS201B32AC30	0.2	1
			40	DS201 B40 AC30	2CSR255080R1405	DS201B40AC30	0.2	1
	300	6	6	DS201 B6 AC300	2CSR255080R3065	DS201B6AC300	0.2	1
			10	DS201 B10 AC300	2CSR255080R3105	DS201B10AC300	0.2	1
			13	DS201 B13 AC300	2CSR255080R3135	DS201B13AC300	0.2	1
			16	DS201 B16 AC300	2CSR255080R3165	DS201B16AC300	0.2	1
			20	DS201 B20 AC300	2CSR255080R3205	DS201B20AC300	0.2	1
			25	DS201 B25 AC300	2CSR255080R3255	DS201B25AC300	0.2	1
			32	DS201 B32 AC300	2CSR255080R3325	DS201B32AC300	0.2	1
			40	DS201 B40 AC300	2CSR255080R3405	DS201B40AC300	0.2	1

DS201 tipo AC, caratteristica C

Protezione da sovraccarichi e correnti di cortocircuito in circuiti monofase; protezione dagli effetti di correnti di guasto alternate sinusoidali; protezione dai contatti indiretti e protezione aggiuntiva dai contatti diretti ($I_{\Delta n}=30$ mA).

Applicazioni: residenziali commerciali, industriali.

Norme di riferimento: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1

$I_{cn} = 6000$ A



DS201

Poli	Sensibilità	Corrente nominale		Descrizione		Peso unit.	Conf.	
		$I_{\Delta n}$ mA	I_n A	Tipo	Codice ABB			Codice d'ordine
1+N	30	6	6	DS201 C6 AC30	2CSR255080R1064	DS201C6AC30	0.2	1
			10	DS201 C10 AC30	2CSR255080R1104	DS201C10AC30	0.2	1
			13	DS201 C13 AC30	2CSR255080R1134	DS201C13AC30	0.2	1
			16	DS201 C16 AC30	2CSR255080R1164	DS201C16AC30	0.2	1
			20	DS201 C20 AC30	2CSR255080R1204	DS201C20AC30	0.2	1
			25	DS201 C25 AC30	2CSR255080R1254	DS201C25AC30	0.2	1
			32	DS201 C32 AC30	2CSR255080R1324	DS201C32AC30	0.2	1
			40	DS201 C40 AC30	2CSR255080R1404	DS201C40AC30	0.2	1
	300	6	6	DS201 C6 AC300	2CSR255080R3064	DS201C6AC300	0.2	1
			10	DS201 C10 AC300	2CSR255080R3104	DS201C10AC300	0.2	1
			13	DS201 C13 AC300	2CSR255080R3134	DS201C13AC300	0.2	1
			16	DS201 C16 AC300	2CSR255080R3164	DS201C16AC300	0.2	1
			20	DS201 C20 AC300	2CSR255080R3204	DS201C20AC300	0.2	1
			25	DS201 C25 AC300	2CSR255080R3254	DS201C25AC300	0.2	1
			32	DS201 C32 AC300	2CSR255080R3324	DS201C32AC300	0.2	1
			40	DS201 C40 AC300	2CSR255080R3404	DS201C40AC300	0.2	1

Interruttori magnetotermici differenziali

Serie DS201 6000 tipo A , caratteristica B

DS201 tipo A, caratteristica B

Protezione da sovraccarichi e correnti di cortocircuito in circuiti monofase; protezione dagli effetti di correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti dirette; protezione dai contatti indiretti e protezione aggiuntiva dai contatti diretti ($I_{\Delta n}=30 \text{ mA}$).

Applicazioni: residenziali commerciali, industriali.

Norme di riferimento: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1

$I_{cn} = 6000 \text{ A}$



DS201

Poli	Sensi- bilità	Corrente nominale	Descrizione			Peso unit.	Conf.	
	$I_{\Delta n} \text{ mA}$	$I_n \text{ A}$	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	Pz.	
1+N	10	10	DS201 B10 A10	2CSR255180R0105	DS201B10A10	0.2	1	
		13	DS201 B13 A10	2CSR255180R0135	DS201B13A10	0.2	1	
		16	DS201 B16 A10	2CSR255180R0165	DS201B16A10	0.2	1	
	30	6	6	DS201 B6 A30	2CSR255180R1065	DS201B6A30	0.2	1
			10	DS201 B10 A30	2CSR255180R1105	DS201B10A30	0.2	1
			13	DS201 B13 A30	2CSR255180R1135	DS201B13A30	0.2	1
			16	DS201 B16 A30	2CSR255180R1165	DS201B16A30	0.2	1
			20	DS201 B20 A30	2CSR255180R1205	DS201B20A30	0.2	1
			25	DS201 B25 A30	2CSR255180R1255	DS201B25A30	0.2	1
			32	DS201 B32 A30	2CSR255180R1325	DS201B32A30	0.2	1
	300	6	40	DS201 B40 A30	2CSR255180R1405	DS201B40A30	0.2	1
			6	DS201 B6 A300	2CSR255180R3065	DS201B6A300	0.2	1
			10	DS201 B10 A300	2CSR255180R3105	DS201B10A300	0.2	1
			13	DS201 B13 A300	2CSR255180R3135	DS201B13A300	0.2	1
			16	DS201 B16 A300	2CSR255180R3165	DS201B16A300	0.2	1
			20	DS201 B20 A300	2CSR255180R3205	DS201B20A300	0.2	1
25			DS201 B25 A300	2CSR255180R3255	DS201B25A300	0.2	1	
32			DS201 B32 A300	2CSR255180R3325	DS201B32A300	0.2	1	
		40	DS201 B40 A300	2CSR255180R3405	DS201B40A300	0.2	1	

Interruttori magnetotermici differenziali

Serie DS201 6000 tipo A , caratteristica C

DS201 tipo A , caratteristica C

Protezione da sovraccarichi e correnti di cortocircuito in circuiti monofase; protezione dagli effetti di correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti dirette; protezione dai contatti indiretti e protezione aggiuntiva dai contatti diretti ($I_{\Delta n}=30 \text{ mA}$).

Applicazioni: residenziali commerciali, industriali.

Norme di riferimento: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1

$I_{cn} = 6000 \text{ A}$



DS201

Poli	Sensibilità	Corrente nominale		Descrizione		Peso unit.	Conf.	
		$I_{\Delta n} \text{ mA}$	$I_n \text{ A}$	Tipo	Codice ABB			Codice d'ordine
1+N	10	10	DS201 C10 A10	2CSR255180R0104	DS201C10A10	0.2	1	
		13	DS201 C13 A10	2CSR255180R0134	DS201C13A10	0.2	1	
		16	DS201 C16 A10	2CSR255180R0164	DS201C16A10	0.2	1	
	30	2	DS201 C2 A30	2CSR255180R1024	DS201C2A30	0.2	1	
			4	DS201 C4 A30	2CSR255180R1044	DS201C4A30	0.2	1
		6	DS201 C6 A30	2CSR255180R1064	DS201C6A30	0.2	1	
			8	DS201 C8 A30	2CSR255180R1084	DS201C8A30	0.2	1
				10	DS201 C10 A30	2CSR255180R1104	DS201C10A30	0.2
		13	DS201 C13 A30	2CSR255180R1134	DS201C13A30	0.2	1	
			16	DS201 C16 A30	2CSR255180R1164	DS201C16A30	0.2	1
		20	DS201 C20 A30	2CSR255180R1204	DS201C20A30	0.2	1	
		25	DS201 C25 A30	2CSR255180R1254	DS201C25A30	0.2	1	
		32	DS201 C32 A30	2CSR255180R1324	DS201C32A30	0.2	1	
		40	DS201 C40 A30	2CSR255180R1404	DS201C40A30	0.2	1	
		300	2	DS201 C2 A300	2CSR255180R3024	DS201C2A300	0.2	1
				4	DS201 C4 A300	2CSR255180R3044	DS201C4A300	0.2
			6	DS201 C6 A300	2CSR255180R3064	DS201C6A300	0.2	1
				8	DS201 C8 A300	2CSR255180R3084	DS201C8A300	0.2
			10		DS201 C10 A300	2CSR255180R3104	DS201C10A300	0.2
				13	DS201 C13 A300	2CSR255180R3134	DS201C13A300	0.2
16	DS201 C16 A300		2CSR255180R3164		DS201C16A300	0.2	1	
	20		DS201 C20 A300	2CSR255180R3204	DS201C20A300	0.2	1	
25	DS201 C25 A300		2CSR255180R3254	DS201C25A300	0.2	1		
32	DS201 C32 A300		2CSR255180R3324	DS201C32A300	0.2	1		
40	DS201 C40 A300	2CSR255180R3404	DS201C40A300	0.2	1			

Interruttori magnetotermici differenziali

Serie DS201 6000 tipo A , caratteristica K

DS201 tipo A, caratteristica K

Protezione da sovraccarichi e correnti di cortocircuito in circuiti monofase; protezione dagli effetti di correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti dirette; protezione dai contatti indiretti e protezione aggiuntiva dai contatti diretti ($I_{\Delta n}=30\text{ mA}$).

Applicazioni: residenziali commerciali, industriali.

Norme di riferimento: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1

$I_{cn} = 6000\text{ A}$



DS201

Poli	Sensibilità	Corrente nominale	Descrizione			Peso unit.	Conf.		
	$I_{\Delta n}\text{ mA}$	$I_n\text{ A}$	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	Pz.		
1+N	30	1	DS201 K1 A30	2CSR255180R1017	DS201K1A30	0.2	1		
		2	DS201 K2 A30	2CSR255180R1027	DS201K2A30	0.2	1		
		4	DS201 K4 A30	2CSR255180R1047	DS201K4A30	0.2	1		
		6	DS201 K6 A30	2CSR255180R1067	DS201K6A30	0.2	1		
		8	DS201 K8 A30	2CSR255180R1087	DS201K8A30	0.2	1		
		10	DS201 K10 A30	2CSR255180R1107	DS201K10A30	0.2	1		
		13	DS201 K13 A30	2CSR255180R1137	DS201K13A30	0.2	1		
		16	DS201 K16 A30	2CSR255180R1167	DS201K16A30	0.2	1		
		20	DS201 K20 A30	2CSR255180R1207	DS201K20A30	0.2	1		
		25	DS201 K25 A30	2CSR255180R1257	DS201K25A30	0.2	1		
		32	DS201 K32 A30	2CSR255180R1327	DS201K32A30	0.2	1		
		40	DS201 K40 A30	2CSR255180R1407	DS201K40A30	0.2	1		
		300	30	1	DS201 K1 A300	2CSR255180R3017	DS201K1A300	0.2	1
				2	DS201 K2 A300	2CSR255180R3027	DS201K2A300	0.2	1
				4	DS201 K4 A300	2CSR255180R3047	DS201K4A300	0.2	1
				6	DS201 K6 A300	2CSR255180R3067	DS201K6A300	0.2	1
8	DS201 K8 A300			2CSR255180R3087	DS201K8A300	0.2	1		
10	DS201 K10 A300			2CSR255180R3107	DS201K10A300	0.2	1		
13	DS201 K13 A300			2CSR255180R3137	DS201K13A300	0.2	1		
16	DS201 K16 A300			2CSR255180R3167	DS201K16A300	0.2	1		
20	DS201 K20 A300			2CSR255180R3207	DS201K20A300	0.2	1		
25	DS201 K25 A300			2CSR255180R3257	DS201K25A300	0.2	1		
32	DS201 K32 A300			2CSR255180R3327	DS201K32A300	0.2	1		
40	DS201 K40 A300			2CSR255180R3407	DS201K40A300	0.2	1		

Interruttori magnetotermici differenziali

Serie DS201 6000 tipo A  APR (anti perturbazione), caratteristica C

DS201 tipo A APR, caratteristica C

Protezione da sovraccarichi e correnti di cortocircuito in circuiti monofase; protezione dagli effetti di correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti dirette; protezione dai contatti indiretti e protezione aggiuntiva dai contatti diretti ($I_{\Delta n}=30\text{mA}$); ottimo compromesso tra sicurezza e continuità di servizio grazie a una maggiore immunità agli interventi intempestivi.

Applicazioni: residenziali commerciali, industriali.

Norme di riferimento: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-11

$I_{cn} = 6000 \text{ A}$

Resistenza agli scatti intempestivi (onda 8/20): 3000 A



DS201

Poli	Sensibilità	Corrente nominale	Descrizione			Peso unit.	Conf.	
	$I_{\Delta n} \text{ mA}$	$I_n \text{ A}$	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	Pz.	
1+N	30	6	DS201 C6 APR30	2CSR255480R1064	DS201C6APR30	0.2	1	
		10	DS201 C10 APR30	2CSR255480R1104	DS201C10APR30	0.2	1	
		13	DS201 C13 APR30	2CSR255480R1134	DS201C13APR30	0.2	1	
		16	DS201 C16 APR30	2CSR255480R1164	DS201C16APR30	0.2	1	
		20	DS201 C20 APR30	2CSR255480R1204	DS201C20APR30	0.2	1	
		25	DS201 C25 APR30	2CSR255480R1254	DS201C25APR30	0.2	1	
		32	DS201 C32 APR30	2CSR255480R1324	DS201C32APR30	0.2	1	
	300	30	40	DS201 C40 APR30	2CSR255480R1404	DS201C40APR30	0.2	1
			6	DS201 C6 APR300	2CSR255480R3064	DS201C6APR300	0.2	1
			10	DS201 C10 APR300	2CSR255480R3104	DS201C10APR300	0.2	1
			13	DS201 C13 APR300	2CSR255480R3134	DS201C13APR300	0.2	1
			16	DS201 C16 APR300	2CSR255480R3164	DS201C16APR300	0.2	1
			20	DS201 C20 APR300	2CSR255480R3204	DS201C20APR300	0.2	1
			25	DS201 C25 APR300	2CSR255480R3254	DS201C25APR300	0.2	1
		32	DS201 C32 APR300	2CSR255480R3324	DS201C32APR300	0.2	1	
		40	DS201 C40 APR300	2CSR255480R3404	DS201C40APR300	0.2	1	

Interruttori magnetotermici differenziali

Serie DS201 M I_{cn} 10000 tipo AC  e tipo A , caratteristica C



DS201 M

DS201 M tipo AC, caratteristica C

Protezione da sovraccarichi e correnti di cortocircuito in circuiti monofase; protezione dagli effetti di correnti di guasto alternate sinusoidali; protezione dai contatti indiretti e protezione aggiuntiva dai contatti diretti ($I_{\Delta n}=30$ mA).

Applicazioni: residenziali commerciali, industriali.

Norme di riferimento: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1

$I_{cn} = 10000$ A

Poli	Sensi- bilità	Corrente nominale	Descrizione			Peso unit.	Conf.
	$I_{\Delta n}$ mA	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	Pz.
1+N	30	6	DS201 M C6 AC30	2CSR275080R1064	DS201MC6AC30	0.2	1
		10	DS201 M C10 AC30	2CSR275080R1104	DS201MC10AC30	0.2	1
		13	DS201 M C13 AC30	2CSR275080R1134	DS201MC13AC30	0.2	1
		16	DS201 M C16 AC30	2CSR275080R1164	DS201MC16AC30	0.2	1
		20	DS201 M C20 AC30	2CSR275080R1204	DS201MC20AC30	0.2	1
		25	DS201 M C25 AC30	2CSR275080R1254	DS201MC25AC30	0.2	1
		32	DS201 M C32 AC30	2CSR275080R1324	DS201MC32AC30	0.2	1
		40	DS201 M C40 AC30	2CSR275080R1404	DS201MC40AC30	0.2	1
	300	6	DS201 M C6 AC300	2CSR275080R3064	DS201MC6AC300	0.2	1
		10	DS201 M C10 AC300	2CSR275080R3104	DS201MC10AC300	0.2	1
		13	DS201 M C13 AC300	2CSR275080R3134	DS201MC13AC300	0.2	1
		16	DS201 M C16 AC300	2CSR275080R3164	DS201MC16AC300	0.2	1
		20	DS201 M C20 AC300	2CSR275080R3204	DS201MC20AC300	0.2	1
		25	DS201 M C25 AC300	2CSR275080R3254	DS201MC25AC300	0.2	1
		32	DS201 M C32 AC300	2CSR275080R3324	DS201MC32AC300	0.2	1
		40	DS201 M C40 AC300	2CSR275080R3404	DS201MC40AC300	0.2	1

DS201 M tipo A, caratteristica C

Protezione da sovraccarichi e correnti di cortocircuito in circuiti monofase; protezione dagli effetti di correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti dirette; protezione dai contatti indiretti e protezione aggiuntiva dai contatti diretti ($I_{\Delta n}=30$ mA).

Applicazioni: residenziali commerciali, industriali.

Norme di riferimento: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1

$I_{cn} = 10000$ A



DS201 M

Poli	Sensi- bilità	Corrente nominale	Descrizione			Peso unit.	Conf.
	$I_{\Delta n}$ mA	In A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	Pz.
1+N	10	10	DS201 M C10 A10	2CSR275180R0104	DS201MC10A10	0.2	1
		16	DS201 M C16 A10	2CSR275180R0164	DS201MC16A10	0.2	1
	30	4	DS201 M C4 A30	2CSR275180R1044	DS201MC4A30	0.2	1
		6	DS201 M C6 A30	2CSR275180R1064	DS201MC6A30	0.2	1
		10	DS201 M C10 A30	2CSR275180R1104	DS201MC10A30	0.2	1
		13	DS201 M C13 A30	2CSR275180R1134	DS201MC13A30	0.2	1
		16	DS201 M C16 A30	2CSR275180R1164	DS201MC16A30	0.2	1
		20	DS201 M C20 A30	2CSR275180R1204	DS201MC20A30	0.2	1
		25	DS201 M C25 A30	2CSR275180R1254	DS201MC25A30	0.2	1
		32	DS201 M C32 A30	2CSR275180R1324	DS201MC32A30	0.2	1
	40	DS201 M C40 A30	2CSR275180R1404	DS201MC40A30	0.2	1	
	300	6	DS201 M C6 A300	2CSR275180R3064	DS201MC6A300	0.2	1
		10	DS201 M C10 A300	2CSR275180R3104	DS201MC10A300	0.2	1
		13	DS201 M C13 A300	2CSR275180R3134	DS201MC13A300	0.2	1
		16	DS201 M C16 A300	2CSR275180R3164	DS201MC16A300	0.2	1
		20	DS201 M C20 A300	2CSR275180R3204	DS201MC20A300	0.2	1
25		DS201 M C25 A300	2CSR275180R3254	DS201MC25A300	0.2	1	
32		DS201 M C32 A300	2CSR275180R3324	DS201MC32A300	0.2	1	
40		DS201 M C40 A300	2CSR275180R3404	DS201MC40A300	0.2	1	

Interruttori magnetotermici differenziali

Serie DS201 M $\boxed{10000}$ tipo A  APR (anti perturbazione), caratteristica C

DS201 M tipo A APR, caratteristica C

Protezione da sovraccarichi e correnti di cortocircuito in circuiti monofase; protezione dagli effetti di correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti dirette; protezione dai contatti indiretti e protezione aggiuntiva dai contatti diretti ($I_{\Delta n}=30\text{mA}$); ottimo compromesso tra sicurezza e continuità di servizio grazie a una maggiore immunità agli interventi intempestivi.

Applicazioni: residenziali commerciali, industriali.

Norme di riferimento: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1

$I_{cn}=10000\text{ A}$

Resistenza agli scatti intempestivi (onda 8/20): 3000 A



DS201 M

Poli	Sensibilità	Corrente nominale	Descrizione			Peso unit.	Conf.
	$I_{\Delta n}\text{ mA}$	$I_n\text{ A}$	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	Pz.
1+N	30	6	DS201 M C6 APR30	2CSR275480R1064	DS201MC6APR30	0.2	1
		10	DS201 M C10 APR30	2CSR275480R1104	DS201MC10APR30	0.2	1
		13	DS201 M C13 APR30	2CSR275480R1134	DS201MC13APR30	0.2	1
		16	DS201 M C16 APR30	2CSR275480R1164	DS201MC16APR30	0.2	1
		20	DS201 M C20 APR30	2CSR275480R1204	DS201MC20APR30	0.2	1
		25	DS201 M C25 APR30	2CSR275480R1254	DS201MC25APR30	0.2	1
		32	DS201 M C32 APR30	2CSR275480R1324	DS201MC32APR30	0.2	1
	300	40	DS201 M C40 APR30	2CSR275480R1404	DS201MC40APR30	0.2	1
		6	DS201 M C6 APR300	2CSR275480R3064	DS201MC6APR300	0.2	1
		10	DS201 M C10 APR300	2CSR275480R3104	DS201MC10APR300	0.2	1
		13	DS201 M C13 APR300	2CSR275480R3134	DS201MC13APR300	0.2	1
		16	DS201 M C16 APR300	2CSR275480R3164	DS201MC16APR300	0.2	1
		20	DS201 M C20 APR300	2CSR275480R3204	DS201MC20APR300	0.2	1
		25	DS201 M C25 APR300	2CSR275480R3254	DS201MC25APR300	0.2	1
	32	DS201 M C32 APR300	2CSR275480R3324	DS201MC32APR300	0.2	1	
	40	DS201 M C40 APR300	2CSR275480R3404	DS201MC40APR300	0.2	1	

Interruttori magnetotermici differenziali

Serie DS201 M 10000 tipo F, caratteristiche B e C



DS201 M

DS201 M tipo F, caratteristica B

Protezione da sovraccarichi e correnti di cortocircuito in circuiti monofase; protezione dagli effetti di correnti di guasto alternate sinusoidali, pulsanti dirette e ad alta frequenza (fino a 1KHz). Indicato per la protezione delle linee che alimentano gli inverter monofase.

Applicazioni: residenziali commerciali, industriali.

Norme di riferimento: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1; IEC/EN 62423

I_{cn}=10000 A

Resistenza agli scatti intempestivi (onda 8/20): 3000 A

Poli	Sensibilità	Corrente nominale	Descrizione			Peso unit.	Conf.
	I _{Δn} mA	I _n A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	Pz.
1+N	30	6	DS201 M B6 F30	2CSR275580R1065	DS201MB6F30	0.2	1
		10	DS201 M B10 F30	2CSR275580R1105	DS201MB10F30	0.2	1
		13	DS201 M B13 F30	2CSR275580R1135	DS201MB13F30	0.2	1
		16	DS201 M B16 F30	2CSR275580R1165	DS201MB16F30	0.2	1
		20	DS201 M B20 F30	2CSR275580R1205	DS201MB20F30	0.2	1
		25	DS201 M B25 F30	2CSR275580R1255	DS201MB25F30	0.2	1
		32	DS201 M B32 F30	2CSR275580R1325	DS201MB32F30	0.2	1
		40	DS201 M B40 F30	2CSR275580R1405	DS201MB40F30	0.2	1

DS201 M tipo F, caratteristica C

Protezione da sovraccarichi e correnti di cortocircuito in circuiti monofase; protezione dagli effetti di correnti di guasto alternate sinusoidali, pulsanti dirette e ad alta frequenza (fino a 1KHz). Indicato per la protezione delle linee che alimentano gli inverter monofase.

Applicazioni: residenziali commerciali, industriali.

Norme di riferimento: IEC/EN 61009-1; IEC/EN 61009-2-1; IEC/EN 62423

I_{cn}=10000 A

Resistenza agli scatti intempestivi (onda 8/20): 3000 A



DS201 M

Poli	Sensibilità	Corrente nominale	Descrizione			Peso unit.	Conf.
	I _{Δn} mA	I _n A	Tipo	Codice ABB	Codice d'ordine	kg	Pz.
1+N	30	6	DS201 M C6 F30	2CSR275580R1064	DS201MC6F30	0.2	1
		10	DS201 M C10 F30	2CSR275580R1104	DS201MC10F30	0.2	1
		13	DS201 M C13 F30	2CSR275580R1134	DS201MC13F30	0.2	1
		16	DS201 M C16 F30	2CSR275580R1164	DS201MC16F30	0.2	1
		20	DS201 M C20 F30	2CSR275580R1204	DS201MC20F30	0.2	1
		25	DS201 M C25 F30	2CSR275580R1254	DS201MC25F30	0.2	1
		32	DS201 M C32 F30	2CSR275580R1324	DS201MC32F30	0.2	1
		40	DS201 M C40 F30	2CSR275580R1404	DS201MC40F30	0.2	1

Interruttori magnetotermici differenziali

Serie DS201 M $\boxed{10000}$ 110V tipo A , caratteristiche B e C

DS201 M 110V tipo A, caratteristica B

Protezione da sovraccarichi e correnti di cortocircuito in circuiti monofase; protezione dagli effetti di correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti dirette; protezione dai contatti indiretti e protezione aggiuntiva dai contatti diretti ($I_{\Delta n}=30$ mA). Questa particolare serie di dispositivi prevede una tensione minima di funzionamento del tasto di prova di 110 V.

Applicazioni: residenziali commerciali, industriali.

Norme di riferimento: IEC 61009-1; IEC 61009-2-1

$I_{cn}=10000$ A



DS201 M 110V

Poli	Sensibilità	Corrente nominale		Descrizione		Peso unit.	Conf.	
		$I_{\Delta n}$ mA	In A	Tipo	Codice ABB			Codice d'ordine
1+N	30	6	6	DS201 M B6 A30 110V	2CSR275189R1065	DS201MB6A30110V	0.2	1
			10	DS201 M B10 A30 110V	2CSR275189R1105	DS201MB10A30110V	0.2	1
			13	DS201 M B13 A30 110V	2CSR275189R1135	DS201MB13A30110V	0.2	1
			16	DS201 M B16 A30 110V	2CSR275189R1165	DS201MB16A30110V	0.2	1
			20	DS201 M B20 A30 110V	2CSR275189R1205	DS201MB20A30110V	0.2	1
			25	DS201 M B25 A30 110V	2CSR275189R1255	DS201MB25A30110V	0.2	1
			32	DS201 M B32 A30 110V	2CSR275189R1325	DS201MB32A30110V	0.2	1
			40	DS201 M B40 A30 110V	2CSR275189R1405	DS201MB40A30110V	0.2	1

DS201 M 110V tipo A, caratteristica C

Protezione da sovraccarichi e correnti di cortocircuito in circuiti monofase; protezione dagli effetti di correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti dirette; protezione dai contatti indiretti e protezione aggiuntiva dai contatti diretti ($I_{\Delta n}=30$ mA). Questa particolare serie di dispositivi prevede una tensione minima di funzionamento del tasto di prova di 110 V.

Applicazioni: residenziali commerciali, industriali.

Norme di riferimento: IEC 61009-1; IEC 61009-2-1

$I_{cn}=10000$ A



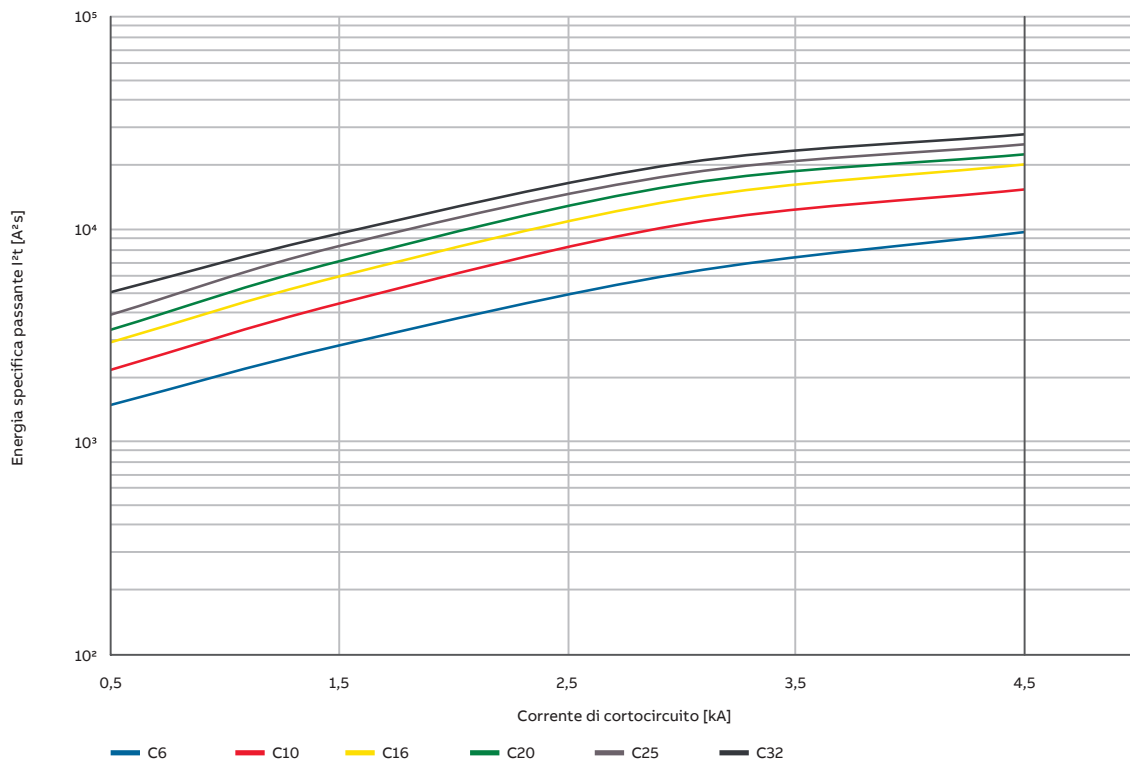
DS201 M 110V

Poli	Sensibilità	Corrente nominale		Descrizione		Peso unit.	Conf.	
		$I_{\Delta n}$ mA	In A	Tipo	Codice ABB			Codice d'ordine
1+N	30	6	6	DS201 M C6 A30 110V	2CSR275189R1064	DS201MC6A30110V	0.2	1
			10	DS201 M C10 A30 110V	2CSR275189R1104	DS201MC10A30110V	0.2	1
			13	DS201 M C13 A30 110V	2CSR275189R1134	DS201MC13A30110V	0.2	1
			16	DS201 M C16 A30 110V	2CSR275189R1164	DS201MC16A30110V	0.2	1
			20	DS201 M C20 A30 110V	2CSR275189R1204	DS201MC20A30110V	0.2	1
			25	DS201 M C25 A30 110V	2CSR275189R1254	DS201MC25A30110V	0.2	1
			32	DS201 M C32 A30 110V	2CSR275189R1324	DS201MC32A30110V	0.2	1
			40	DS201 M C40 A30 110V	2CSR275189R1404	DS201MC40A30110V	0.2	1

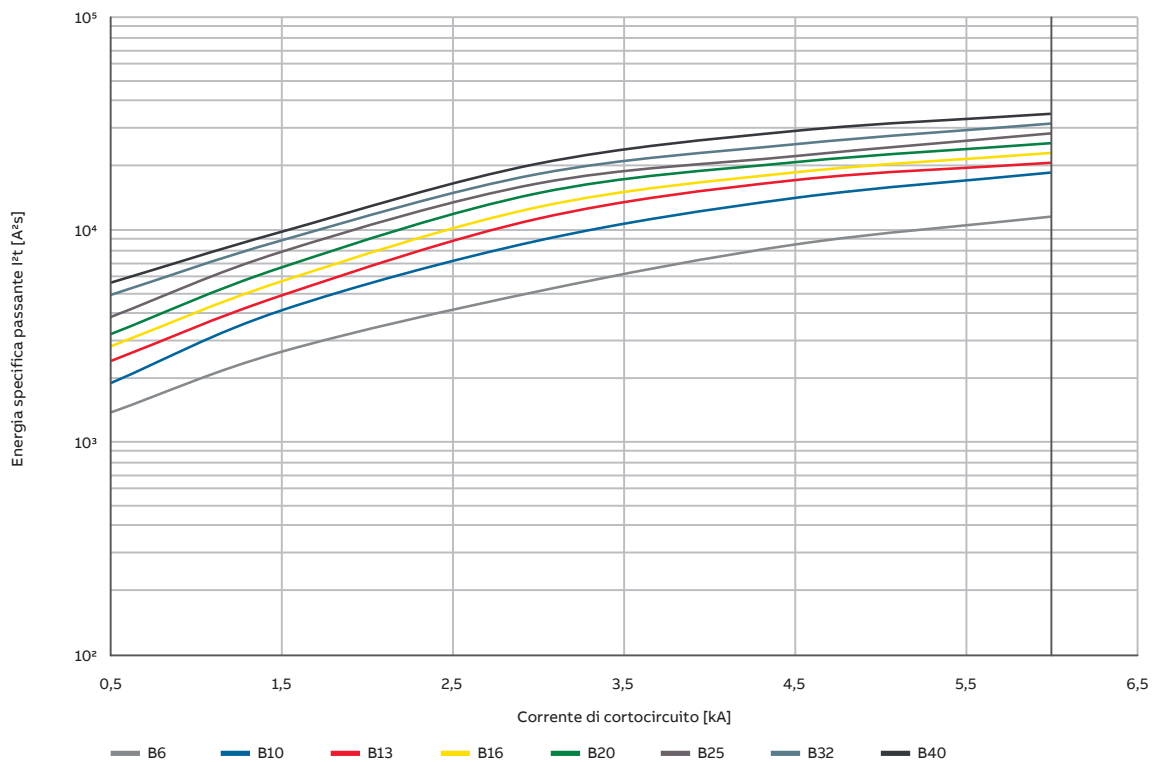
Interruttori magnetotermici differenziali

Dati tecnici

Energia specifica passante I^2t DS201L - Caratteristica C



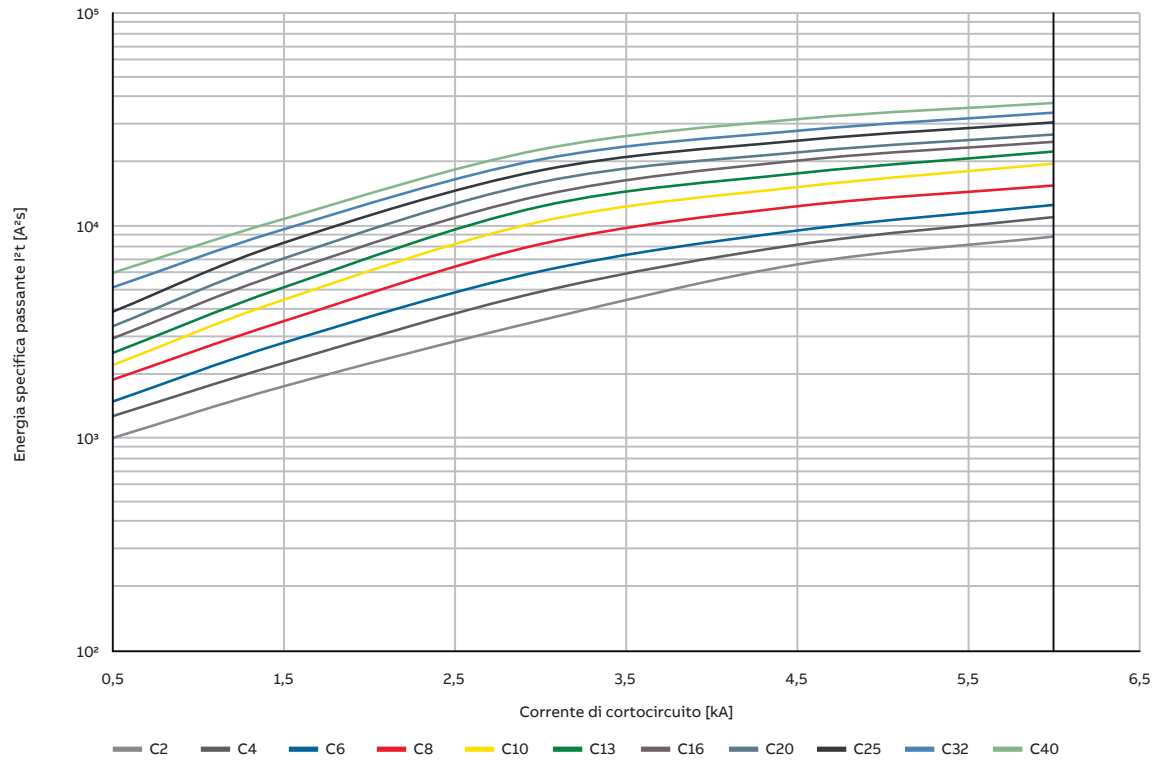
Energia specifica passante I^2t DS201 - Caratteristica B



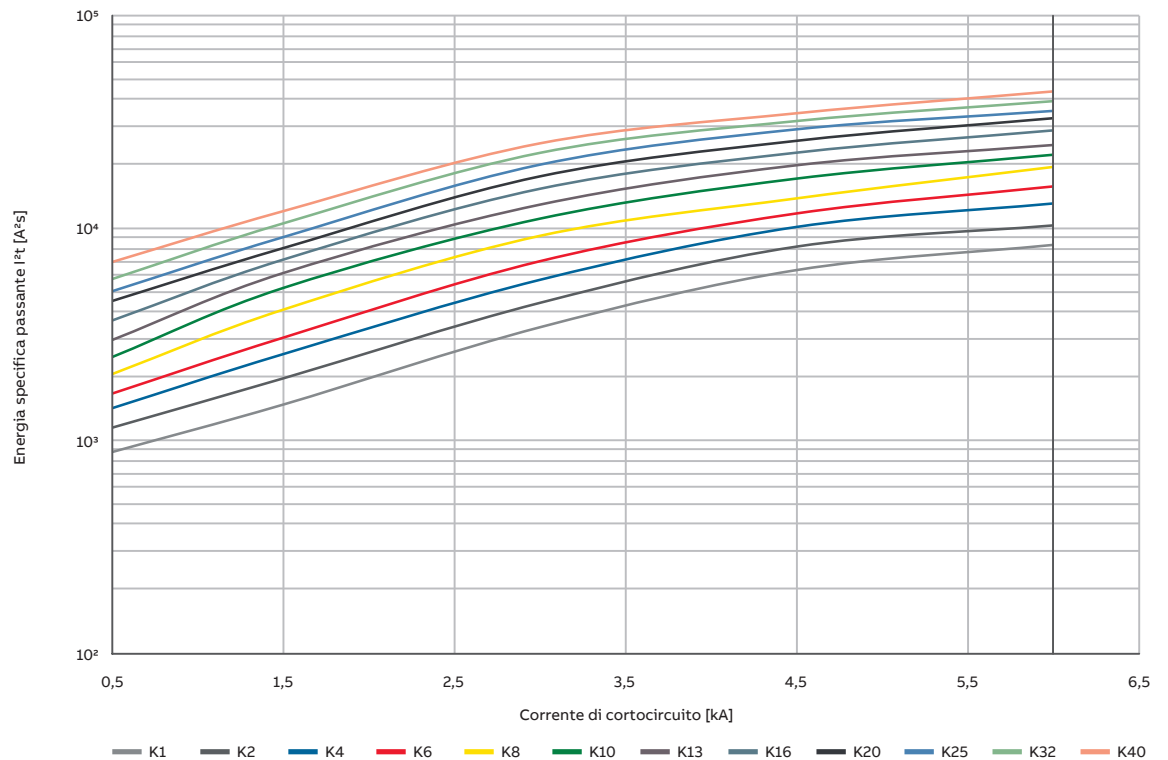
Interruttori magnetotermici differenziali

Dati tecnici

Energia specifica passante I^2t DS201 - Caratteristica C



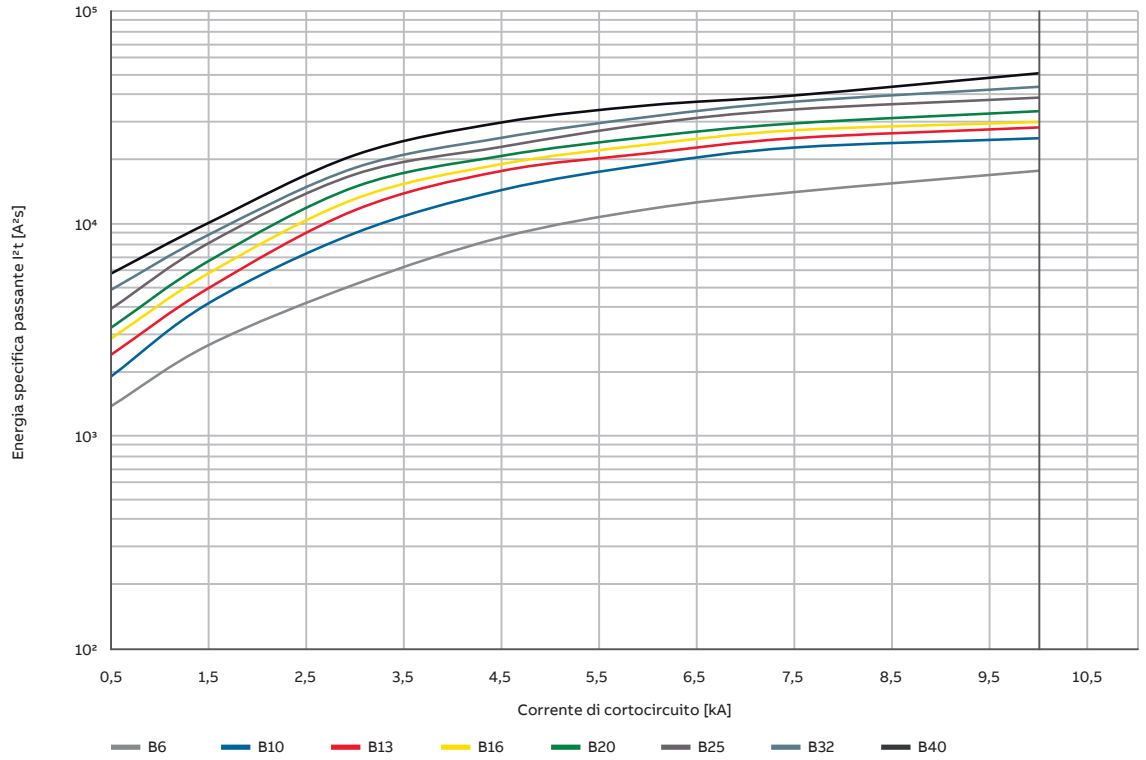
Energia specifica passante I^2t DS201 - Caratteristica K



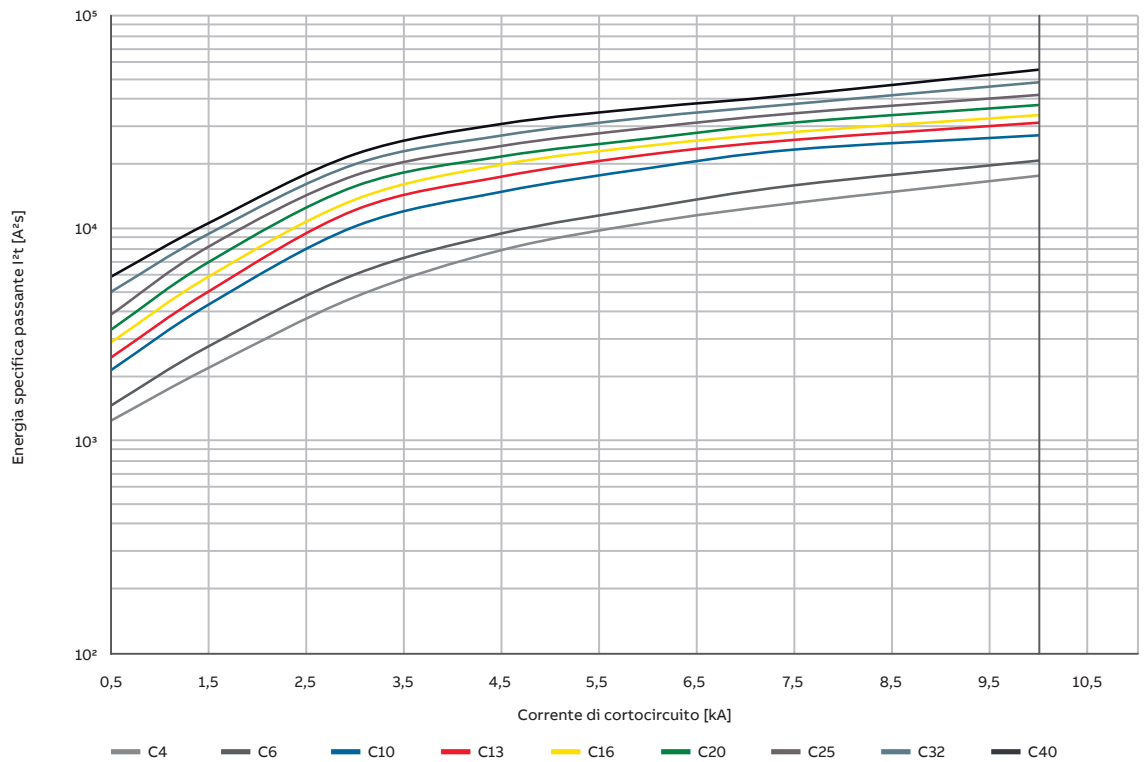
Interruttori magnetotermici differenziali

Dati tecnici

Energia specifica passante I^2t DS201M - Caratteristica B



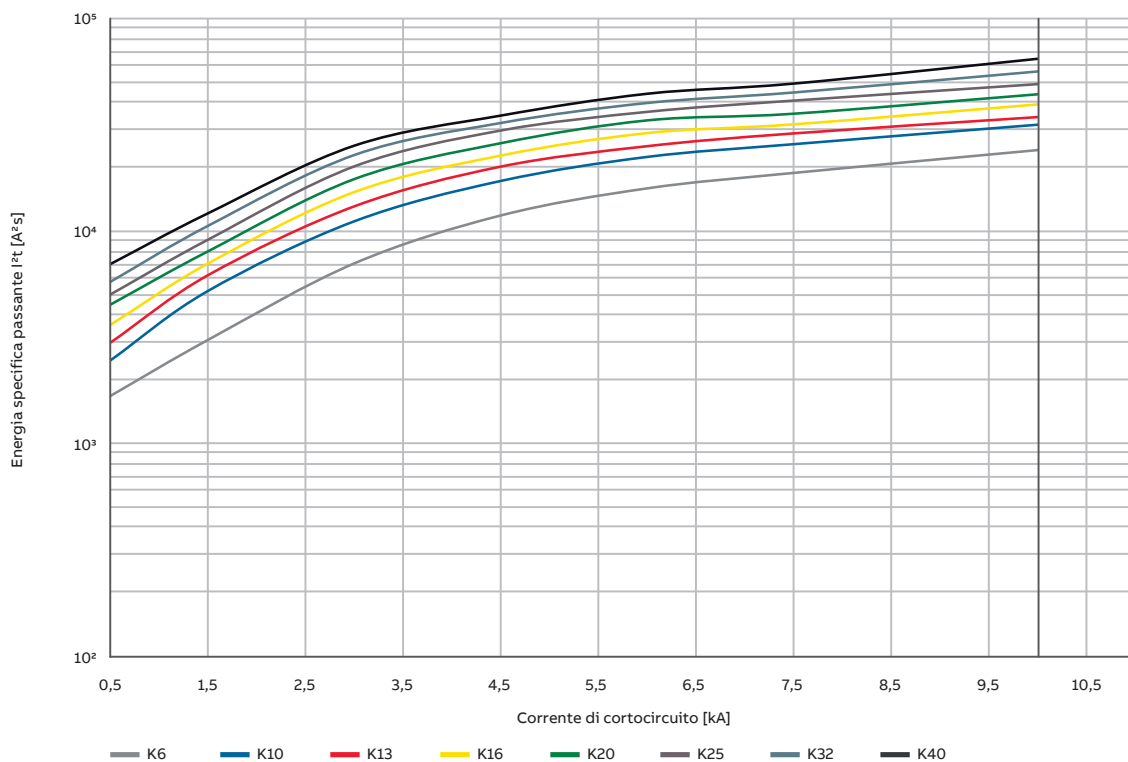
Energia specifica passante I^2t DS201M - Caratteristica C



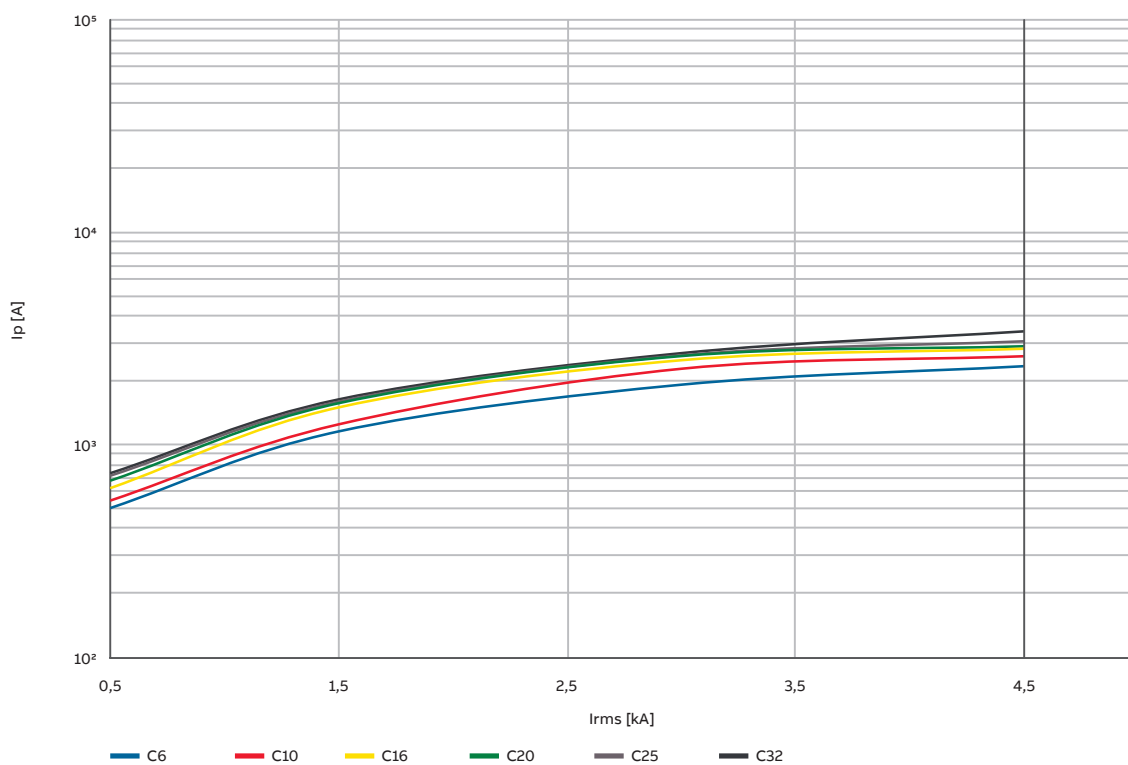
Interruttori magnetotermici differenziali

Dati tecnici

Energia specifica passante I^2t DS201M - Caratteristica K



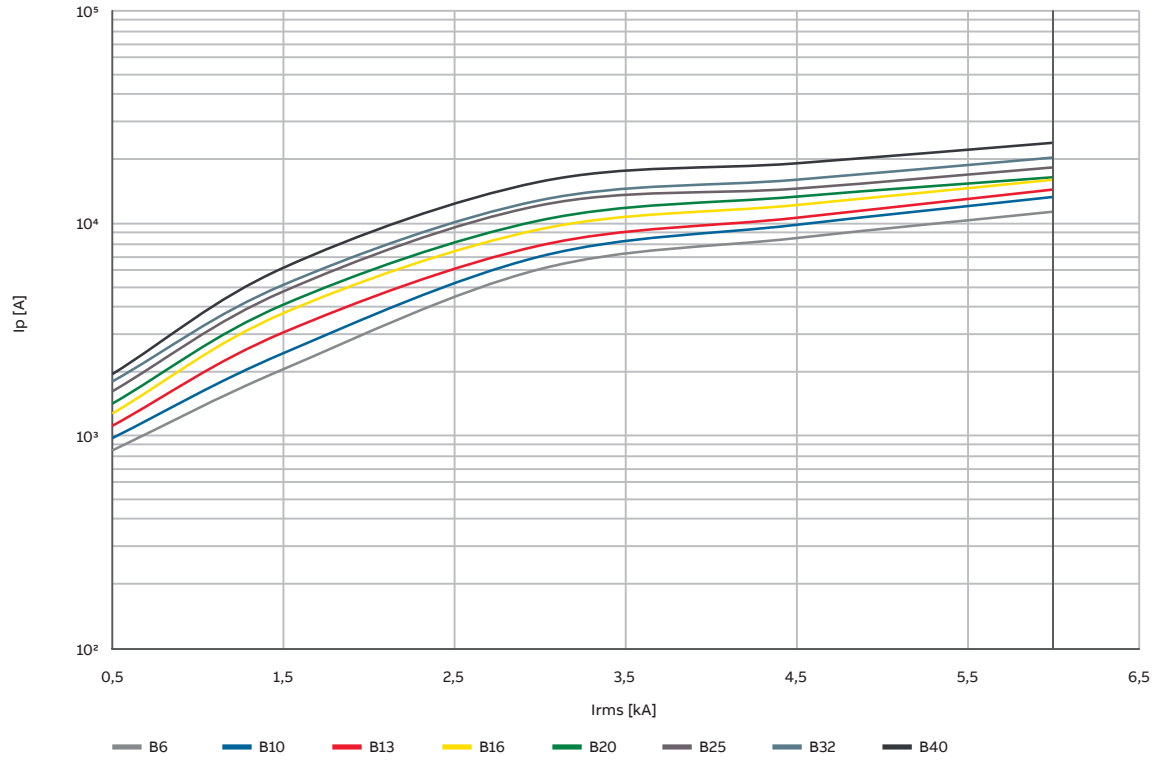
Corrente di picco DS201L - Caratteristica C



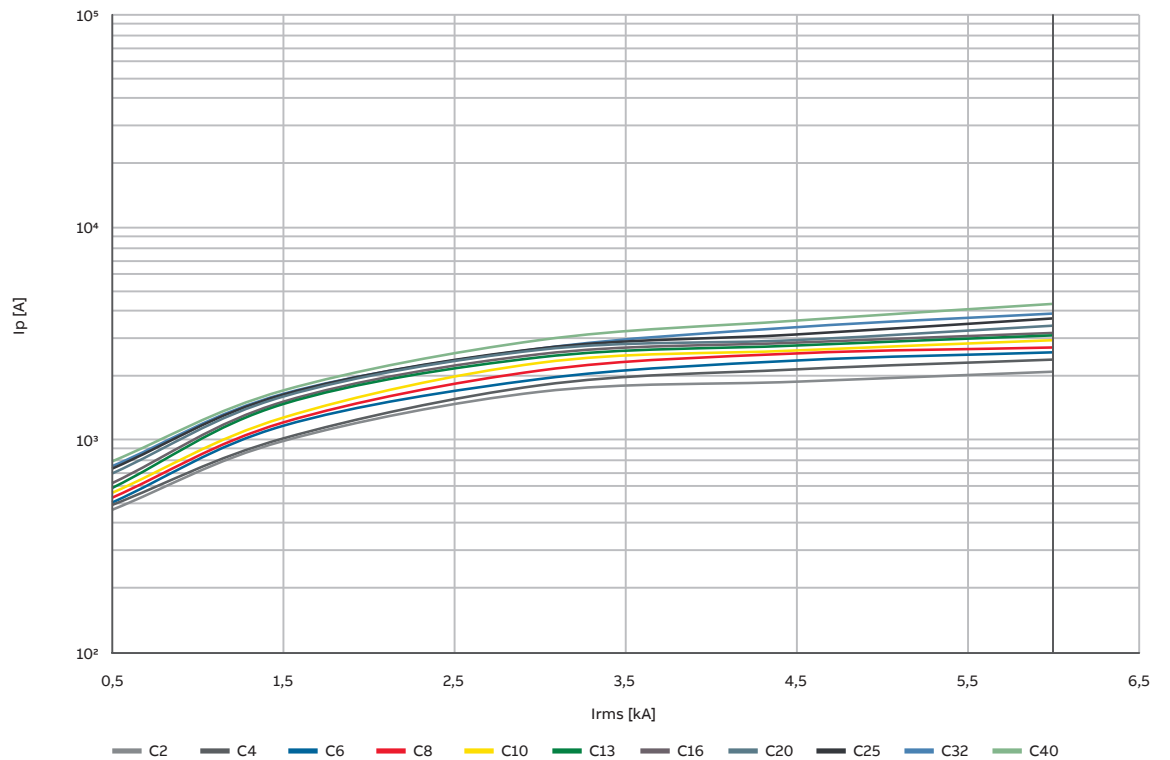
Interruttori magnetotermici differenziali

Dati tecnici

Corrente di picco DS201 - Caratteristica B



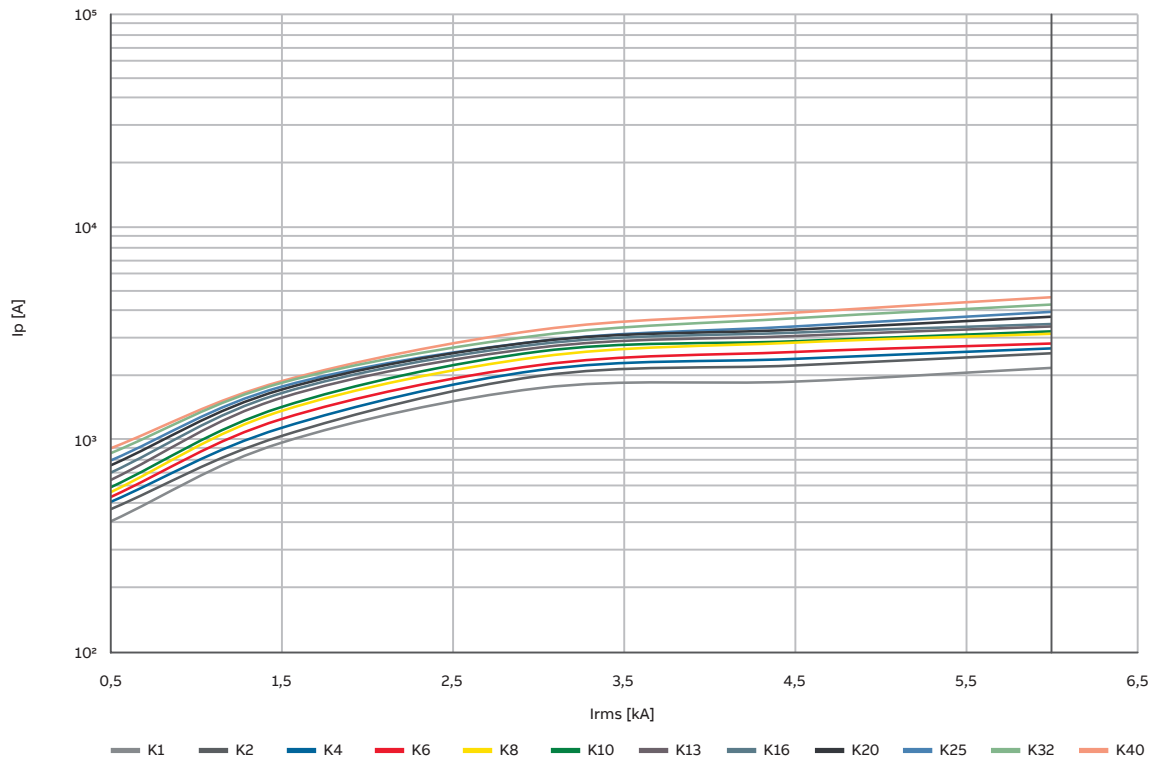
Corrente di picco DS201 - Caratteristica C



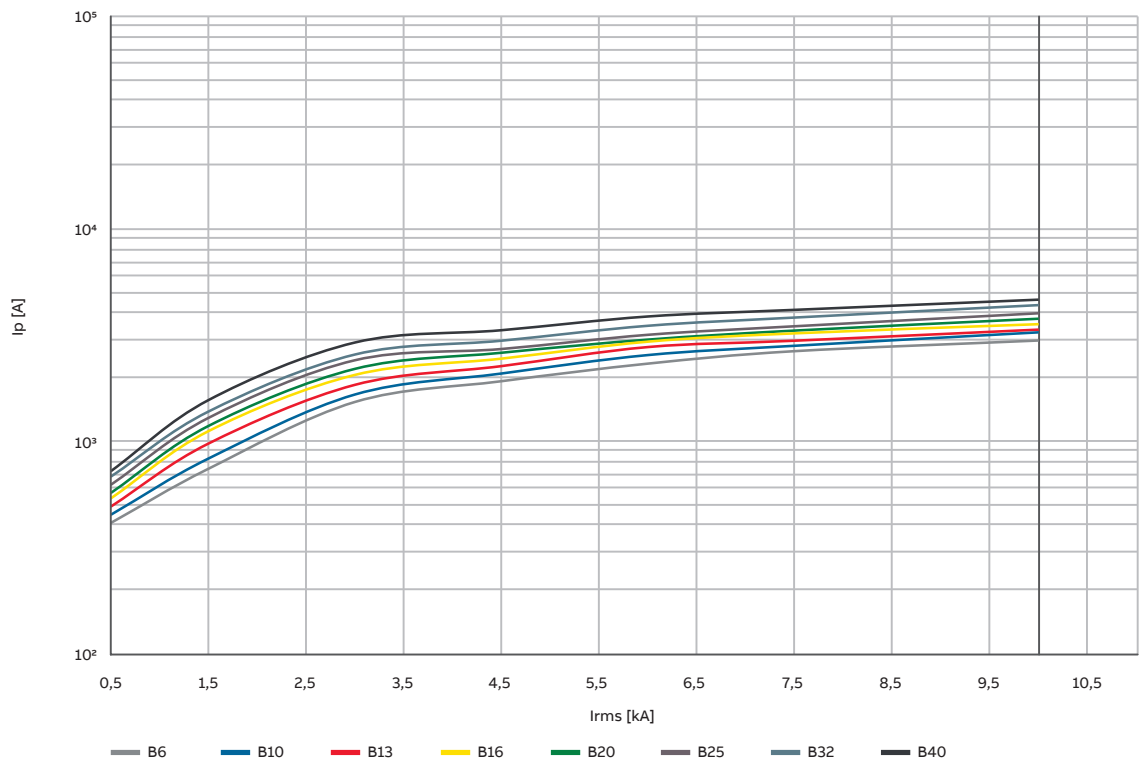
Interruttori magnetotermici differenziali

Dati tecnici

Corrente di picco DS201 - Caratteristica K



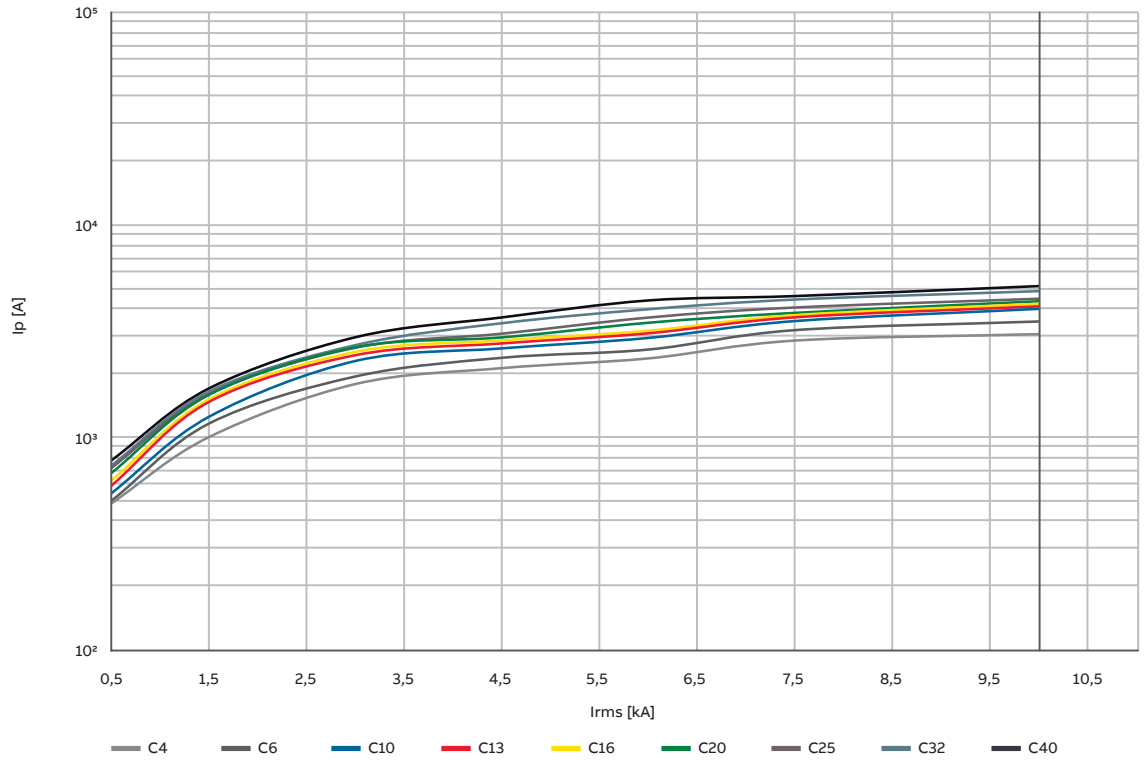
Corrente di picco DS201M - Caratteristica B



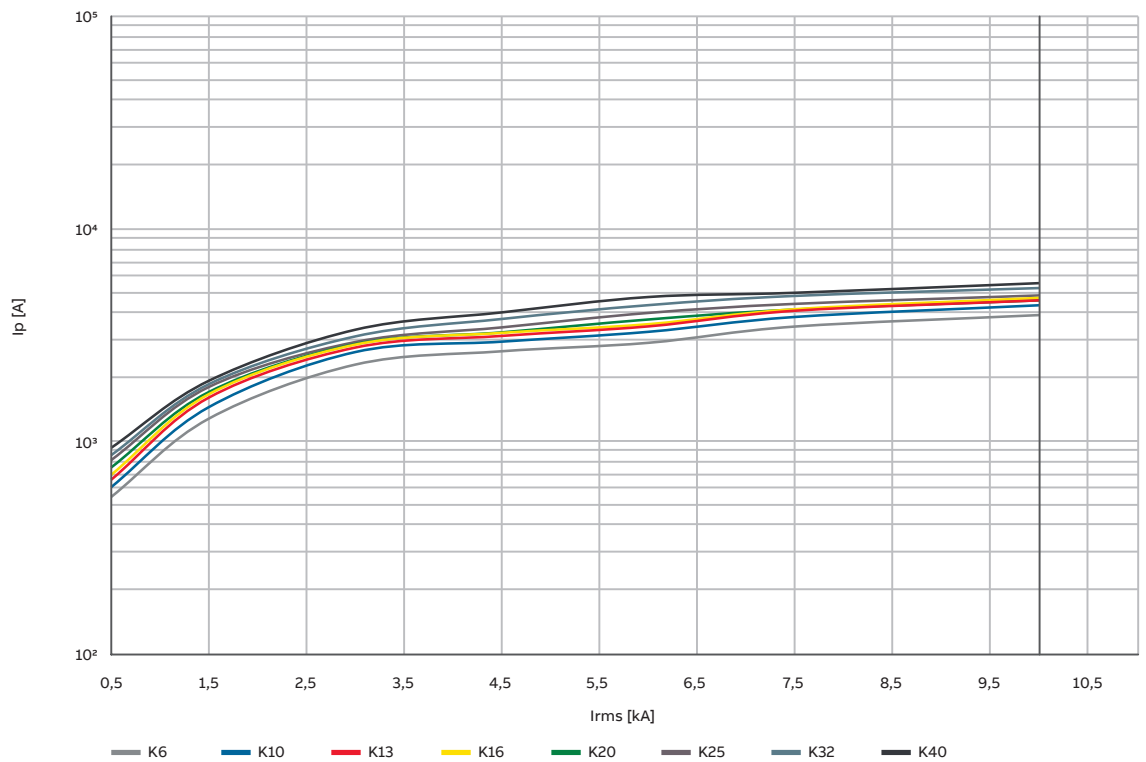
Interruttori magnetotermici differenziali

Dati tecnici

Corrente di picco DS201M - Caratteristica C



Corrente di picco DS201M - Caratteristica K

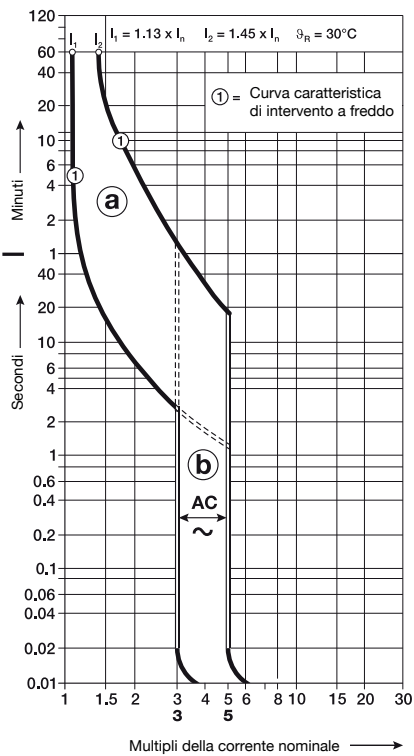


Interruttori magnetotermici differenziali

Dati tecnici

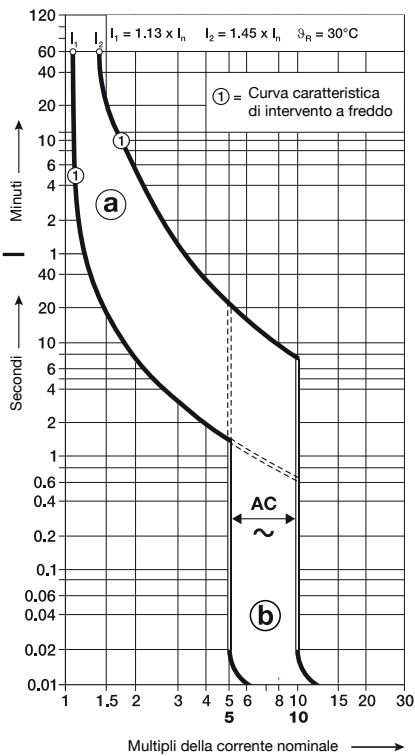
Curva caratteristica B

IEC/EN 61009-1



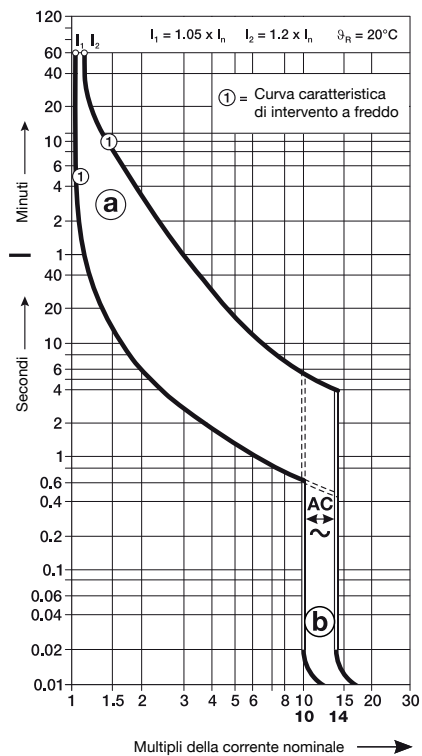
Curva caratteristica C

IEC/EN 61009-1



Curva caratteristica K

IEC/EN 60947-2



Interruttori magnetotermici differenziali

Dati tecnici

Prestazioni in altitudine

Altitudine [m]	2000	3000	4000	5000	6000
Corrente nominale [A]	1 x I _n	0.96 x I _n	0.94 x I _n	0.92 x I _n	0.90 x I _n
Tensione nominale [V]	1 x U _n	0.877 x U _n	0.775 x U _n	0.676 x U _n	0.588 x U _n

Declassamento in funzione della temperatura

La corrente operativa massima è dipendente dalla temperatura ambientale (media giornaliera ≤ +35 °C; curva caratteristica B e C).

I _n [A]	Temperatura [°C]												
	-25	-20	-10	0	10	20	30	40	50	55	60	65	70
2A	3.9	3.6	3.2	2.9	2.7	2.4	2.0	1.8	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3
4A	6.1	5.8	5.4	5.0	4.7	4.4	4.0	3.6	3.4	3.2	3.1	3.0	2.8
6A	8.7	8.4	7.7	7.3	7.0	6.4	6.0	5.5	5.3	5.1	4.9	4.7	4.6
8A	10.8	10.3	9.5	9.0	8.7	8.3	8.0	7.4	7.1	7.0	6.8	6.6	6.5
10A	13.5	13.0	12.1	11.5	11.0	10.6	10.0	9.4	9.0	8.8	8.6	8.4	8.3
13A	16.0	15.6	14.9	14.5	14.0	13.4	13.0	12.4	11.7	11.4	11.2	11.0	10.8
16A	18.9	18.6	18.1	17.5	17.0	16.4	16.0	15.3	14.8	14.5	14.3	14.1	14.0
20A	24.0	23.5	22.7	22.0	21.4	20.7	20.0	19.1	18.5	18.3	18.0	17.8	17.7
25A	27.9	27.5	27.1	26.6	26.0	25.3	25.0	24.3	23.6	23.4	23.2	23.0	22.8
32A	36.8	36.2	35.4	34.8	34.0	32.9	32.0	31.3	30.5	30.0	29.7	29.5	29.4
40A	44.8	44.6	44.0	43.2	42.1	41.0	40.0	39.0	38.1	37.9	37.6	37.4	37.2

La corrente operativa massima è dipendente dalla temperatura ambientale (media giornaliera ≤ +35 °C; curva caratteristica K).

I _n [A]	Temperatura [°C]												
	-25	-20	-10	0	10	20	30	40	50	55	60	65	70
1A	2.2	2.2	1.7	1.5	1.3	1.0	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4
2A	3.5	3.2	2.8	2.8	2.4	2.0	1.8	1.8	1.7	1.6	1.5	1.5	1.4
4A	5.7	5.3	4.9	4.8	4.4	4.0	3.6	3.4	3.3	3.0	2.9	2.8	2.8
6A	8.0	7.7	7.4	7.0	6.5	6.0	5.4	5.3	5.2	4.8	4.7	4.6	4.5
8A	10.0	9.5	9.0	8.7	8.2	8.0	7.4	7.1	7.0	6.7	6.6	6.5	6.4
10A	12.6	12.1	11.5	11.0	10.5	10.0	9.4	9.1	8.9	8.8	8.6	8.4	8.3
13A	15.4	14.9	14.4	14.1	13.4	13.0	12.5	11.8	11.4	11.2	11.0	10.8	10.7
16A	18.7	18.2	17.5	17.0	16.4	16.0	15.4	14.7	14.6	14.3	14.2	14.0	13.9
20A	23.1	22.7	22.1	21.3	20.7	20.0	19.1	18.5	18.2	18.1	17.9	17.8	17.7
25A	27.4	27.1	26.5	26.0	25.4	25.0	24.3	23.6	23.4	23.2	23.0	22.8	22.6
32A	36.1	35.4	34.9	34.0	32.8	32.0	31.2	30.5	29.9	29.7	29.5	29.4	29.3
40A	44.4	43.9	43.2	42.1	40.9	40.0	39.0	38.2	37.7	37.4	37.2	37.0	36.8

Interruttori magnetotermici differenziali

Dati tecnici

Influenza di dispositivi adiacenti

Numero di dispositivi	1	3	5	7	9
Fattore di correzione	1	0.9	0.85	0.81	0.8

Caduta di tensione, potenza assorbita, resistenza interna

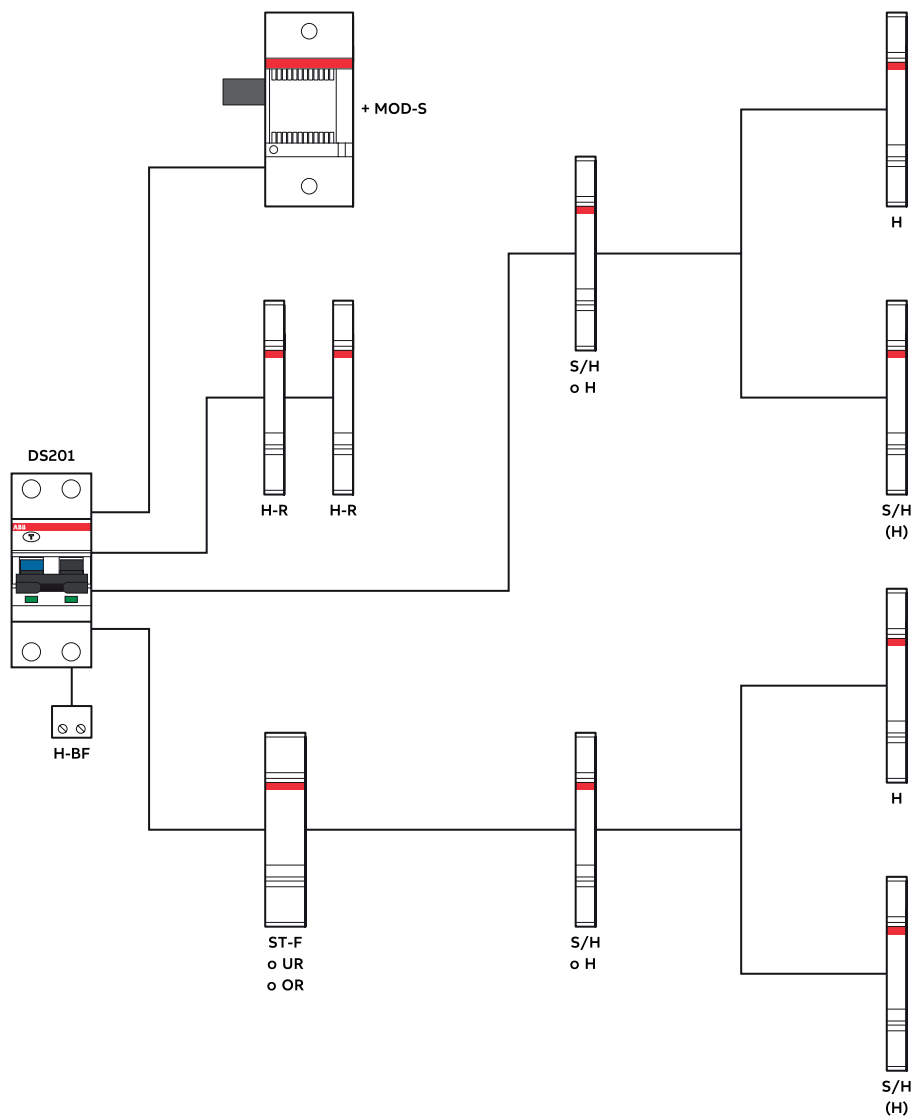
In [A]	Caduta di tensione [V]	Potenza assorbita [W]	Resistenza interna [mΩ]
1A	1.4	1.4	1400.0
2A	0.8	1.6	400.0
4A	0.6	2.2	137.5
6A	0.4	2.4	66.7
8A	0.2	1.9	29.7
10A	0.2	1.8	18.0
13A	0.2	2.5	15.0
16A	0.2	3.3	12.8
20A	0.2	3.6	9.0
25A	0.2	5.5	8.8
32A	0.2	6.4	6.3
40A	0.1	5.0	3.1

Interruttori magnetotermici differenziali

Accessori

DS201: Abbinamento di elementi ausiliari

H	Contatto ausiliario	S2C-H6R
H-R	Contatto ausiliario	S2C-H6-xxR
S/H	Contatto ausiliario/segnalazione	S2C-S/H6R
S/H (H)	Contatto di segnalazione/ausiliario usato come contatto ausiliario	S2C-S/H6R
ST-F	Bobina di apertura a lancio di corrente	F2C-A
UR	Bobina di minima tensione	S2C-UA
H-BF	Contatto ausiliario sottoposto	S2C-H01 / S2C-H10
MOD-S	Comando motorizzato	S2C-CM2/3

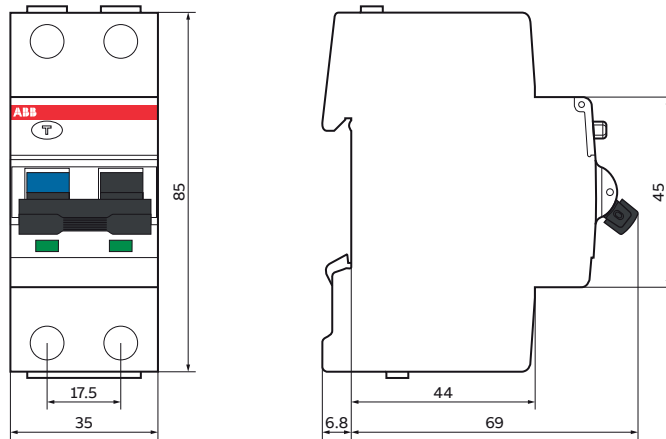


Interruttori magnetotermici differenziali

Dimensioni di ingombro

Dimensioni DS201

Misure in mm





Electrification Business
ABB S.p.A.

Servizio Clienti ABB SACE

Per ricevere informazioni sui prodotti di Bassa Tensione:

Numero Verde 800.55.1166

attivo tutti i giorni da lunedì al sabato dalle ore 9.00 alle ore 19.00.

Per tutte le informazioni legate a ordini di vendita e consegne di prodotti di Bassa Tensione:

Customer Support 02 2415 2415

attivo da lunedì a venerdì dalle ore 8.00 alle ore 18.00.

<https://new.abb.com/low-voltage>

Ulteriori informazioni

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche o al contenuto di questo documento senza preavviso. ABB non si assume alcuna responsabilità per la presenza di possibili errori o informazioni insufficienti in questo documento.

Tutti i diritti di questo documento, dei testi e delle illustrazioni nello stesso contenuti sono riservati. In assenza di autorizzazione scritta preventiva di ABB, è vietata qualsiasi riproduzione, divulgazione a terzi o l'utilizzo – parziale o totale – dei contenuti di questo documento.

© Copyright 2020 ABB. All rights reserved.
Specifications subject to change without notice.