

DATI TECNICI

Norme di riferimento

Tipo (forma d'onda della corrente di dispersione rilevata)

Corrente nominale I_n [A]

Poli

Tensione nominale U_e 2P [V]
 3P
 4P

Tensione di isolamento U_i [V]

Tensione di funzionamento tasto di test U_t 2P [V]
 3P
 4P

Frequenza nominale Hz

Potere di interruzione secondo CEI EN 61009 [A]

Potere di interruzione secondo CEI EN 60947-2 [A]

Potere di interruzione differenziale nominale $I_{\Delta n}$ [kA]

Tensione nominale di tenuta a impulso (1,2/50) U_{imp} [kV]

Tensione di prova dielettrica a freq. ind. per 1 min [kV]

Resistenza agli scatti intempestivi causati da sovratensioni (di manovra o atmosferiche) Amp. di picco (onda 8/20) [A]

Sensibilità nominale $I_{\Delta n}$ [A]

Leva di comando

Numero manovre elettriche

Numero manovre meccaniche

Grado di protezione apparecchio

involucro
 morsetti

Tropicalizzazione caldo umido [°C/RH]

secondo DIN 40046 IEC 68-2 clima costante [°C/RH]

clima variabile [°C/RH]

Temperatura ambiente (con media giornaliera $\leq +35$ °C) [°C]

Temperatura di stoccaggio [°C]

Tipo morsetti

2P
 3P/4P taglia 25 e 40 A
 3P/4P taglia 63 A

Dimensione morsetti

2P [mm²]
 3P/4P taglia 25 e 40 A [mm²]
 3P/4P taglia 63 A [mm²]

Coppia di serraggio

2P [N*m]
 3P/4P taglia 25 e 40 A [N*m]
 3P/4P taglia 63 A [N*m]

Fissaggio

Dimensione

H x P x L

2P [mm]
 3P/4P taglia 25 e 40 A [mm]
 3P/4P taglia 63 A [mm]

Peso

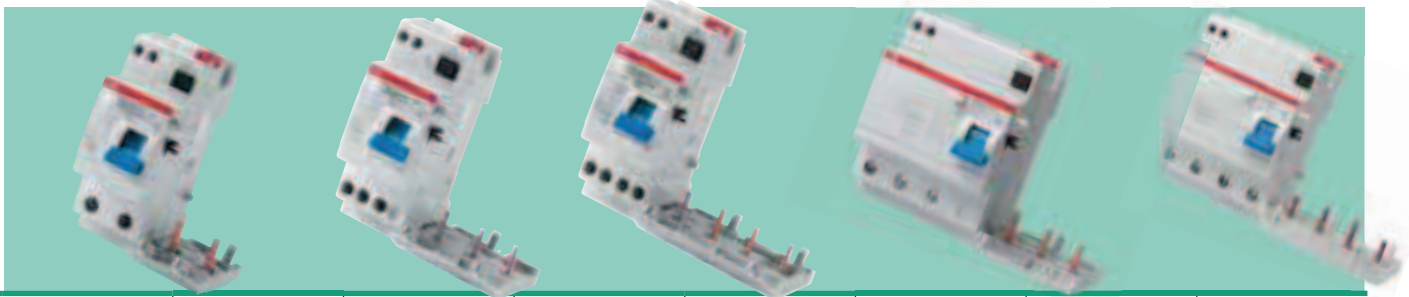
2P [g]
 3P/4P taglia 25 e 40 A [g]
 3P/4P taglia 63 A [g]

Accoppiabile con

S 200 L
 S 200
 S 200 M
 S 200 P

① Tutti i blocchi differenziali DDA 200 con corrente nominale di 63 A sono equipaggiati con due morsetti per realizzare lo sgancio da remoto dell'interruttore magnetotermico associato. Lo sgancio deve essere effettuato mediante pulsante NA.

② I blocchi differenziali DDA 200 A AE sono provvisti di due morsetti aggiuntivi da usare nei circuiti di emergenza per l'apertura remota in sicurezza positiva. A questi morsetti va collegato un circuito di comando a distanza nel quale vanno inseriti (in serie) interruttori o pulsanti con contatti NC.



3

DDA 200 AC	DDA 200 A	DDA 200 AC AP-R	DDA 200 A AP-R	DDA 200 A AE	DDA 200 AC S	DDA 200 A S	DDA 200 B
CEI EN 61009 App.G							CEI EN 61009 App. G e IEC 60755
AC	A	AC	A	A	AC	A	B
25, 40, 63 ①		25, 40, 63 ①		63 ②	63 ①		63
				2P, 3P, 4P		3P, 4P	
230 (400 per esecuzione speciale @400 V)				230	230		230
230/400				400	230/400		
230/400				230	230/400		
				500			
110-254 (400 per esecuzione speciale @400 V)				184-264	110-254		310-440
195-440 (110-254 per esecuzione speciale @110 V)				310-440	195-440		
195-440 (110-254 per esecuzione speciale @110 V)				184-264	195-440		
				50...60			
				equivalente a quello dell'interruttore automatico accoppiato			
				equivalente a quello dell'interruttore automatico accoppiato			
				equivalente a quello dell'interruttore automatico accoppiato			
				4			
				2,5			
250		3000		250	5000		3000 (5000 per i selettivi)
0,01-0,03-0,1-0,3-0,5-1		0,03		0,03-0,3-0,5-1	0,1-0,3-0,5-1		0,03 - 0,3
				blu			
				10000			
				20000			
				IP4X			
				IP2X			
				28 cicli con 55/95...100			
				23/83 - 40/93 - 55/20			
				25/95 - 40/95			
				-25...+55			
				-40...+70			
				di tipo cilindrico bidirezionale a gabbia			
				di tipo cilindrico bidirezionale (rigido e flessibile) fino a 25			
				(rigido e flessibile) fino a 16			
				(rigido e flessibile) fino a 25			
				2,8			
				1,2			
				2,8			
				su profilato EN 60715 (35 mm) a mezzo dispositivo di fissaggio rapido			
				85 x 69 x 35			
				85 x 69 x 35			
				85 x 69 x 70			
				175			
				175			
				325			
				sì			
				sì			
				sì			
				sì			