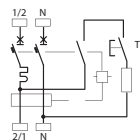


# BTDIN-RS INTERRUTTORI DIFFERENZIALI SALVAVITA



GA881...



Gli interruttori magnetotermici BTDN-RS non possono essere accessoriati con contatti ausiliari o di allarme e sganciatori di minima tensione o a lancio di corrente.

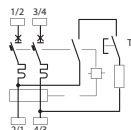
Gli interruttori differenziali e magnetotermici differenziali possono essere associati al SALVAVITA Stop&Go

Non sono utilizzabili con i sistemi di cablaggio rapido TIFAST.

Articolo		MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI			
1P+N		Curva C - Tipo AC - CEI EN 61009-1			
230Vac	In (A)	IΔn (A)	Icn (kA)	N° di moduli	
GC8813AC10	10				
GC8813AC16	16				
GC8813AC20	20	0,03	4,5	2	
GC8813AC25	25				
GC8813AC32	32				



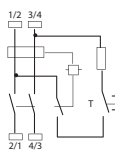
GC8230AC...



Articolo		MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI			
2P		Curva C - Tipo AC - CEI EN 61009-1			
230Vac	In (A)	IΔn (A)	Icn (kA)	N° di moduli	
GC8230AC10	10				
GC8230AC16	16				
GC8230AC20	20	0,03	4,5	4	
GC8230AC25	25				
GC8230AC32	32				



GC723AC25



Articolo		INTERRUTTORI DIFFERENZIALI			
2P		CEI EN 61008-1			
230Vac	In (A)	IΔn (A)	Tipo	N° di moduli	
GC723AC25	25	0,03	AC	2	

### CARATTERISTICHE GENERALI

Apertura e chiusura contemporanea su tutti i poli  
Alimentazione superiore/inferiore  
Idoneità al sezionamento  
Accessoriabili con SALVAVITA STOP&GO

### CARATTERISTICHE MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI

Rispondenza normativa	CEI EN 61009-1	
N° poli	1P+N	2P
N° moduli	2	4
Caratteristica d'intervento differenziale	AC	AC
Curva magnetica	C	C
Corrente nominale In (A) a 30°C	10÷32	10÷32
Corrente differenziale nominale IΔn (A)	0,03	0,03
Potere di cortocircuito nominale Icn (kA)	4,5	4,5
Potere d'interruzione differenziale IΔm (kA)	3	3
Tensione nominale Ue (Vac)	230	230
Tensione max di impiego Umax (Vac)	250	250
Tensione nominale di isolamento Ui (Vac)	500	500
Tensione minima funzionamento tasto di prova (Vac)	100	170
Frequenza nominale (Hz)	50-60	
Temperatura di impiego (°C)	-25÷60	
N° max di manovre elettriche/ meccaniche	10000/20000	
Grado IP (morsetti/altre zone)	IP20/IP40	
Classe di limitazione (CEI EN 60898)	3	
Sezione massima cavo flessibile/rigido(mm²)	25/35	
Resistenza alle vibrazioni	IEC 60068-2-35	
Tropicalizzazione	IEC60068-2-11 - IEC60068-2-30	
Resistenza al calore anormale ed al fuoco (°C)	650 - 960	

### POTENZA DISSIPATA TOTALE(W)

Poli	N° moduli	10	16	20	25	32
1P+N	2	3	3,4	3,7	4,2	4,7
2P	4	1,45	1,92	3,1	4,6	5,3

### DECLASSAMENTO IN TEMPERATURA

In (A)	-25	-5	10	20	30	40	50	60
10	12,2	11,2	10,7	10,3	10	9,7	9,3	9
16	19,7	18,4	17,3	16,6	16	15,3	14,7	14,1
20	24,6	22,8	21,6	20,8	20	19,2	18,4	17,6
25	31,2	29	27,2	26	25	24	22,7	21,7
32	40	36,9	34,9	33,3	32	30,7	29,1	27,8

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE INTERRUTTORI DIFFERENZIALI

Rispondenza normativa	CEI EN 61008-1
N° poli	2P
N° moduli	2
Caratteristica d'intervento differenziale	AC
Corrente nominale In (A) a 30°C	25
Corrente differenziale nominale IΔn (A)	0,03
Potere d'interruzione differenziale IΔm (A)	1500
Tensione nominale Ue (Vac)	230
Tensione max di impiego Umax (Vac)	250
Tensione nominale di isolamento Ui (Vac)	500
Tensione minima funzionam. tasto di prova (Vac)	100
Frequenza nominale (Hz)	50-60
Temperatura di impiego (°C)	-25÷60
N° max di manovre elettriche	10000
N° max di manovre meccaniche	20000
Grado IP (morsetti/altre zone)	IP20/IP40
Sezione massima cavo flessibile/rigido(mm²)	25/35
Resistenza alle vibrazioni	IEC 60068-2-35
Tropicalizzazione	IEC60068-2-11 - IEC60068-2-30
Resistenza al calore anormale ed al fuoco (°C)	650 - 960
Potenza dissipata totale (W)	4

### POTERE DI CORTOCIRCUITO CONDIZIONATO Inc (kA) INTERRUTTORI DIFFERENZIALI

	In (A)	25	32	40	50	63	80	100
Fusibili a monte	25	100	100	80	50	30	10	6
		BTDIN45	BTDIN60	BTDIN100	BTDIN250	BTDIN160	BTDIN250	
BTDIN a monte	25	4,5	6	10	10	6	6	
								(80÷125A)