

Interruttore protettore; 20A; 1p; curva caratteristica D; 6kA



Tipo FAZ6-D20/1
Catalog No. 168064
Alternate Catalog No. FAZ6-D20/1

Abbildung ähnlich

Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

Dati tecnici per verifiche di progetto			
Corrente nominale d'impiego per i dati relativi alla dissipazione	I_n	A	20
Dissipazione dell'apparecchio, in funzione della corrente	P_{vid}	W	2
Verifiche di progetto IEC/EN 61439			
10.2 Idoneità di materiali e componenti			
10.2.2 Resistenza alla corrosione			
10.2.3.1 Resistenza dell'involucro al calore			
10.2.3.2 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore normale			
10.2.3.3 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore straordinari			
10.2.4 Resistenza all'irradiazione UV			
10.2.5 Sollevamento			
10.2.6 Prova d'urto			
10.2.7 Diciture			
10.3 Grado di protezione degli involucri			
10.4 Vie di dispersione aerea e superficiale			
10.5 Protezione contro scosse elettriche			
10.6 Montaggio incassato di apparecchi			
10.7 Circuiti interni e collegamenti			
10.8 Collegamenti per conduttori introdotti dall'esterno			
10.9 Caratteristiche d'isolamento			
10.9.2 Rigidità dielettrica a frequenza di rete			
10.9.3 Tensione di tenuta a impulso			
10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante			
10.10 Riscaldamento			
10.11 Resistenza al corto circuito			
10.12 EMC			

Dati tecnici secondo ETIM 8.0

disgiuntori, fusibili, apparecchi per l'installazione in serie/su parete (EG000020) / Interruttore magnetotermico (EC000042)		
Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Impianti Per Installazioni Elettriche Ed Apparecchiature / Interruttore di potenza / Interruttore di potenza (ecl@ss10.0.1-27-14-19-01 [AAB905014])		
profondità di incasso	mm	70.5
caratteristica di intervento		D
numero di poli (totale)		1
numero di poli protetti		1
Corrente Nominale	A	20
Tensione Nominale	V	230
tensione di isolamento nominale Ui	V	440
resistenza di tensione ad impulso nominale Uimp	kV	4
potere di interruzione nominale Icn secondo EN 60898 a 230 V	kA	6
tipo di tensione di alimentazione		AC
potere di interruzione nominale Icn secondo EN 60898 a 400 V	kA	6
potere di interruzione nominale Icu secondo IEC 60947-2 a 230 V	kA	10
potere di interruzione nominale Icu secondo IEC 60947-2 a 400 V	kA	10
frequenza	Hz	50 - 60
classe di limitazione energetica		3
montaggio a incasso		no
conduttore neutro a connessione		no
categoria di sovratensione		3
grado di inquinamento		2
dispositivi supplementari possibili		si
Numero moduli DIN		1
grado di protezione (IP)		IP20
temperatura ambiente durante il funzionamento	°C	-25 - 75
sezione conduttore collegabile multifilare	mm ²	1 - 25
sezione conduttore collegabile unifilare	mm ²	1 - 25
antideflagrante		no