



Sezionatore di potenza, 63A, 400 V, 3p, D02

Tipo D02-S/63/3-RS
Catalog No. 284649

Programma di fornitura

Assortimento			sistema 60-mm sistema 185-mm
Funzione di base			Portafusibili
Sotto gamma			Fusibile sezionatore D senza segnalazione lampeggiante
Poli			a 3 poli
Descrizione			inclusa copertura di protezione contro contatti accidentali con piastra frontale e di base Tappi, calibratori e cartucce fusibile non compresi nella fornitura
Esecuzione			calibratore a bussola
Corrente nominale d'impiego	I_e	A	63
Tensione nominale di impiego	U_e	V AC	400
Grandezza			E18, D 02
Larghezza di montaggio		mm	36
utilizzo con			20 x 5/10 30 x 5/10
utilizzabile per			doppio profilo a T
Note Un elemento portafusibile sicuro e funzionante è costituito da apparecchio base, fusibile, calibratore, cappa a vite			

Dati tecnici

Generalità

Conformità alle norme			Esecuzione a norma IEC/EN 60947-3
Idoneità ai climi			Caldo umido, costante, secondo IEC 60068-2-78 Caldo umido, ciclico secondo IEC 60068-2-30
Temperatura ambiente			-25 - +55
Interasse sbarre		mm	60
Posizione di montaggio			verticale
Categoria di sovratensione/grado di inquinamento			III/3
Grado di protezione			IP30 incorporato
Peso		kg	0.26

Contatti relè

Frequenza nominale	f	Hz	40 - 60
Tensione nominale di tenuta ad impulso	U_{imp}	kV	8
Interasse sbarre		mm	60
Categoria di sovratensione/grado di inquinamento			III/3

Dati elettrici

Poli			a 3 poli
Numero di poli			3P
Tensione nominale di impiego	U_e	V	
Tensione nominale d'impiego	U_e	V AC	400
Corrente nominale di corto circuito condizionata provata con fusibili	I_q	kA	50
Frequenza nominale	f	Hz	40-60

Corrente nominale d'impiego	I _e	A	63
Corrente convenzionale termica	I _o	A	63
Modalità di funzionamento			Funzionamento continuativo
Categoria di sovratensione			III
Categoria d'uso			AC 23 B
Tensione nominale di tenuta ad impulso	U _{imp}	kV	8
Perdite per effetto joule per contatto con I _e		W	2
Dissipazione			
Dissipazione per contatto con cartuccia fusibile a I _e		W	7.5
Fusibile		W	5,5

Max fusibile

Grandezza			E18, D 02
-----------	--	--	-----------

Sezioni di collegamento

Morsetto a mantello			
Rigido		mm ²	1,5 - 25 Cu

Valori meccanici

Morsetti			Morsetti sollevabili
Coppia di serraggio delle viti dei morsetti		Nm	max. 2,6
Campo di temperatura		°C	-25 - +55
Larghezza custodia		mm	212
Larghezza di montaggio		mm	36
Filettatura elettrica			E18
Montaggio			Sbarra con interasse 60 mm
Categoria di sovratensione/grado di inquinamento			III/3

Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

Dati tecnici per verifiche di progetto			
Temperatura ambiente di servizio min.		°C	-25
Temperatura ambiente di servizio max.		°C	55

Dati tecnici secondo ETIM 7.0

disgiuntori, fusibili, apparecchi per l'installazione in serie/su parete (EG000020) / sezionatore di carico D0 (EC000277)			
Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Impianti Per Installazioni Elettriche Ed Apparecchiature / Sistemi Fusibili / NEOZED-sezionatore di sicurezza (ecl@ss10.0.1-27-14-21-10 [AKE282013])			
numero di poli			3
dimensione			D02
tensione di dimensionamento		V	400
corrente di dimensionamento		A	63

