



Sezionatore di potenza con fusibili per sistema a sbarre, 63A, 400 V, 3p, D02

Tipo D02-LTS/63/3-R
Catalog No. 114316

Programma di fornitura

Assortimento			sistema 60-mm sistema 185-mm
Funzione di base			Portafusibili
Sotto gamma			Fusibile sezionatore D con segnalazione lampeggiante
Descrizione			segnalazione lampeggiante ottica dell'intervento del fusibile. Calibratori e cartucce fusibile non compresi nella fornitura molle di fermo per fusibili D01 o fusibili cilindrici 10x38 comprese nella fornitura indicazione dello stato dei contatti fissaggio fusibili senza tappi a vite Sezionamento sicuro e onnipolare su tutte le fasi Piombabile e lucchettabile
Simbolo circuitale			
Corrente nominale d'impiego	I_e	A	63
Tensione nominale di impiego	U_e	V AC	400
Grandezza			E18, D02, C10x38
Larghezza di montaggio		mm	27
utilizzo con			12 x 5/10 15 x 5/10 20 x 5/10 25 x 5/10 30 x 5/10
utilizzabile per			doppio profilo a T

Dati tecnici

Generalità

Conformità alle norme			Versione conforme a 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			IV/3

Grado di protezione			IP20 incorporato
Peso		kg	0.34

Contatti relè

Frequenza nominale	f	Hz	40 - 60
Tensione nominale di tenuta ad impulso	U_{imp}	kV	6
Interasse sbarre		mm	60
Categoria di sovratensione/grado di inquinamento			IV/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	63
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			IV
Categoria d'uso			AC 22 B
Tensione nominale di tenuta ad impulso	U_{imp}	kV	6
Perdite per effetto joule per contatto con I_e		W	1.5
Dissipazione			
Dissipazione per contatto con cartuccia fusibile a I_e		W	7
Fusibile		W	5,5

Max fusibile

Grandezza			E18, D02, C10x38
-----------	--	--	------------------

Sezioni di collegamento

Morsetto a mantello			
Rigido		mm ²	1,5 - 35 Cu

Valori meccanici

Morsetti			Morsetti sollevabili
Coppia di serraggio delle viti dei morsetti		Nm	max. 4
Campo di temperatura		°C	-25 - +55
Larghezza custodia		mm	226
Larghezza di montaggio		mm	27
Filettatura elettrica			E18
Montaggio			Sbarra con interasse 60 mm
Categoria di sovratensione/grado di inquinamento			IV/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 8.0

disgiuntori, fusibili, apparecchi per l'installazione in serie/su parete (EG000020) / Interruttore sistema 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			altri
Tensione Nominale		V	400
Corrente Nominale		A	63

