

Podatkovni list izdelka: MC180331--

Odklopnik tipa A 3p s term.sprož. 100kA, 80A

zaščita naprav in kablov



Tehnični podatki

neto širina (mm)	90,00
neto višina (mm)	145,00
neto masa (kg)	1,05
EAN-koda	9004840628784
toplotne izgube (W)	15,50
min. temperatura okolja (°C)	-25
maks. temperatura okolja (°C)	60
standard	IEC EN 60947
naprava	odklopnik
nazivni tok (A)	80
nazivna napetost	< 690VAC
kratkostična zmogljivost (kA)	100
velikost	1
sprožnik	A termomagnetna zaščita naprav in kablov
poli	3
kratkostični tok	80A
zaščita pred dotikom	finger-proof and back-of-hand-proof according to VDE 0106 Part 100

Tehnični podatki - Nadaljevanje

odpornost proti vremenskim vplivom	vlažna toplota, konstantna, po IEC 60068-2-78 vlažna toplota, ciklična, po IEC 60068-2-78
Mech. shock resistance Half-sinusoidal shock 10ms	20 (Halbsinusstoß 20 ms)
stopnja mehanske zaščite	IP20
naznačena izolacijska napetost [Ui] (V)	690
mehanska življenjska doba	20000 stikalnih operacij
električna življenjska doba (stikalne operacije)	10000
tip sponke	priključna sponka

GENERAL DATA - MC1

Normen und Bestimmungen	IEC/EN 60947, VDE 0660
Berührungsschutz	finger- und handrücksicher nach VDE 0106 Teil 100
Klimafestigkeit	Feuchte Wärme, konstant nach IEC 60068-2-78 Feuchte Wärme, zyklisch nach IEC 60068-2-30
Umgebungstemperatur	
Lagerung	-25...+70°C
Betrieb	-25...+70°C
Schockfestigkeit (IEC/EN 60068-2-27)	20 (Halbsinusstoß 20 ms)
Sichere Trennung nach EN 61140	
zwischen Hilfskontakten und Hauptstrombahnen	500V AC
zwischen den Hilfskontakten	300V AC

MECHANICAL DATA - MC1

DIELECTRIC STRENGTH OF MCCB - MC1

BREAKING CAPACITY - MC1

LIFETIME - MC1

WEIGHT - MC1

ACTIVE POWER DISSIPATION

I_n [A]	MC1 - Leistungsschalter				MC2 - Leistungsschalter				MC3 - Leistungsschalter			
	Anlagenschutz		Motorschutz		Anlagenschutz		Motorschutz		Anlagenschutz		Motorschutz	
	P [W]	R [Ohm]	P [W]	R [Ohm]	P [W]	R [Ohm]	P [W]	R [Ohm]	P [W]	R [Ohm]	P [W]	R [Ohm]

CONNECTION CROSS SECTIONS



Opis	Šifra
Odklopnik tipa A 3p s term.sprož. 100kA, 80A zaščita naprav in kablov	MC180331