

Jistič výkonový, typ A, 4-pólový, 50kA, 80A

Velikost 1, Jmenovitý proud 80A, Pólů 4, Stupeň ochrany krytí IP20, Jmenovitá zkratová vypínací schopnost 50kA, Vypínací spoušť Termomagnetická spoušť typ A



Technické informace

Šířka (netto) (mm)	120,00
Výška (netto) (mm)	145,00
Hmotnost (netto) (kg)	1,33
EAN	9004840385700
Ztrátový výkon (W)	15,50
Minimální teplota okolí (°C)	-25
Maximální teplota okolí (°C)	60
Normy a standardy	IEC EN 60947
Zařízení	Výkonový jistič
Jmenovitý proud (A)	80
Jmenovité napětí	< 690 V AC
Jmenovitá zkratová vypínací schopnost (kA)	50
Velikost	1
Vypínací spoušť	Termomagnetická spoušť typ A
Pólů	4
Zkratový proud	80A
Ochrana před dotykem	Odolné proti dotyku prstem a hřbetem ruky podle normy VDE 0106, část 100

Technické informace - Pokračování

Klimatická odolnost	Vlhké teplo, cyklické, podle IEC 60068-2-78 Vlhké teplo, konstantní, podle IEC 60068-2-78
Odolnost rázům (IEC/ČSN EN 60068-2-27) 10 ms	20 (Halbsinusstoß 20 ms)
Stupeň ochrany krytí	IP20
Jmenovité izolační napětí [Ui] (V)	690
Mechanická životnost	20 000 spínacích cyklů
Elektrická životnost (počet sepnutí)	10 000
Svorky	Třmenové

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

Mounting position	Vertical and 90° in all directions
--------------------------	------------------------------------



Direction of power supply	any
Degree of protection	
Device	in region of component part: IP20 (basic degree of protection)
Housing	with insulating surround: IP40 with door coupling rotary handle: IP66
Connectors	Tunnel Terminal: IP10 Phase isolator and strip terminal: IP00

DIELECTRIC STRENGTH OF MCCB - MC1

BREAKING CAPACITY - MC1

LIFETIME - MC1

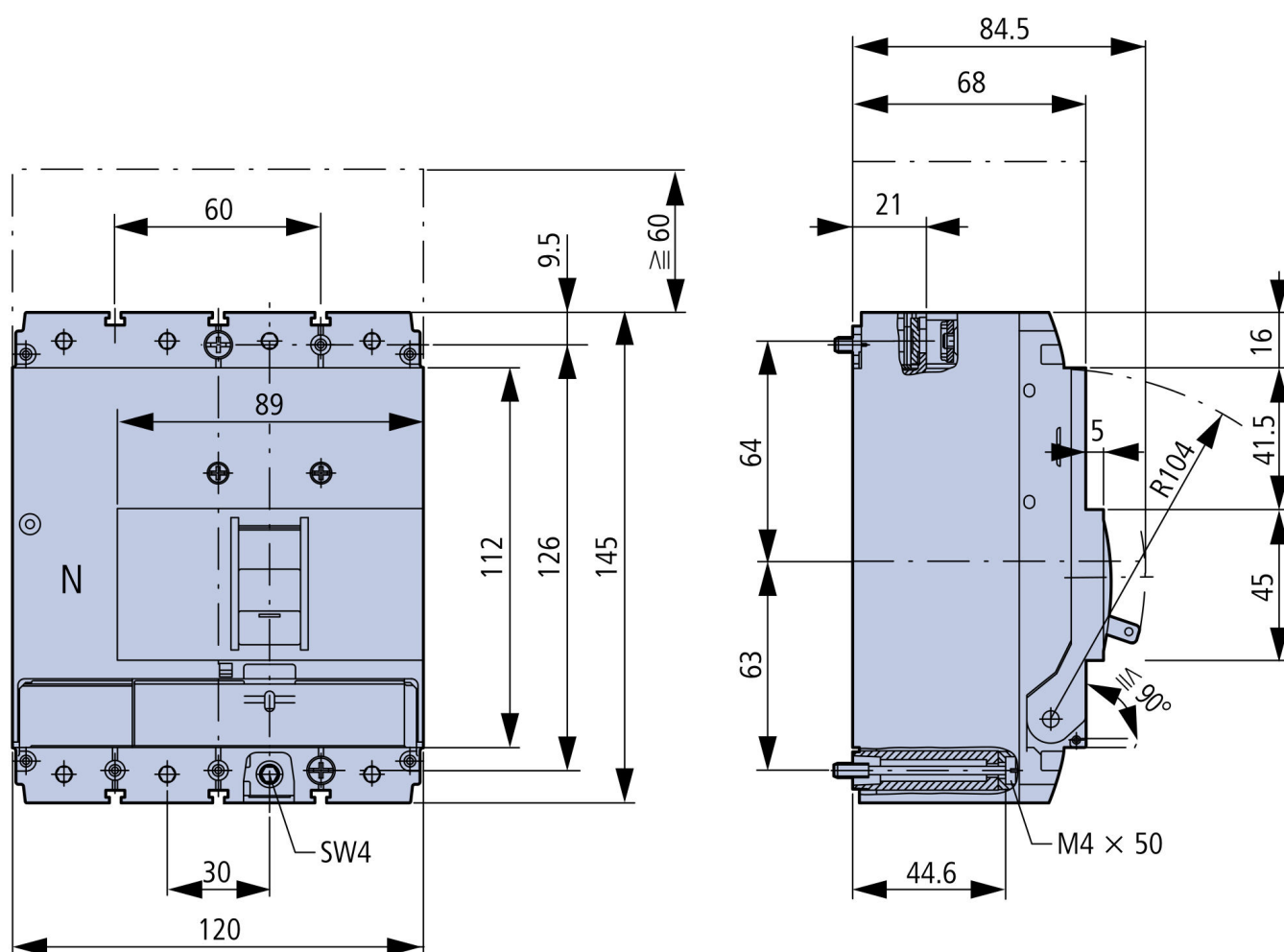
WEIGHT - MC1

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

Rozměrový výkres: Jistič výkonový, typ A, 4-pólový, 50kA, 80A



POPIS	OBJ. ČÍSLO
Jistič výkonový, typ A, 4-pólový, 50kA, 80A	
Velikost 1, Jmenovitý proud 80A, Pólů 4, Stupeň ochrany krytí IP20, Jmenovitá zkratová vypínací schopnost 50kA, Vypínací spoušť	MC180241
Termomagnetická spoušť typ A	