

Vermogensautomaat MC2H-ME90 150kA 3P

Ir=45..90A

Beschermingsgraad IP20, Beveiliging motoren selectief



Schrack Info

- Voor selectieve beveiliging van motoren.
- Instelbare overbelastingbeveiliging: 0,8 - 1 x I_n.
- Vaste of instelbare kortsluitbeveiliging.
- Kooiklemmen standaard voorzien, aansluitschroeven zijn beschikbaar als optie.
- Schakelvermogen I_{cu} 150kA bij 415VAC 50/60Hz.
- Volgens IEC/EN 60947-2.
- Nominale continue stroom 125A tot 220A.

Technische gegevens

Breedte (mm)	105,00
Hoogte (mm)	184,00
EAN CODE	9004840386035
Stroomwarmteverliezen (W)	25,00
Omgevingstemperatuur min. (°C)	-25
Omgevingstemperatuur max. (°C)	60
Type toestellen	Vermogensschakelaar

Technische gegevens - vervolg

Nominale stroom (A)	90
Kortsluitschakelvermogen (kA)	100
Grootte	2
Type beveiliging	Motorbeveiliging elektronisch ME
Aantal polen	3
Beschermingsgraad	IP20

Aansluitcapaciteit

				MC2	I _n ¹⁾
Standaard uitrusting				Schroefklemmen	-
Toebehoren				Kooiklemmen	
				Tunnelklemmen	
				Achteraansluitingen	
Kopergeleiders, koperkabel					
Kooiklemmen	eenaderig			1 x (10 - 16)mm ²	300A
				2 x (4 - 16)mm ²	
	meeraderig			1 x (25 - 185)mm ²	
				2 x (25 - 70)mm ²	
Tunnelklemmen	eenaderig			1 x 16mm ²	300A
	meeraderig	1-boring		1 x (25-185)mm ²	
		2-boringen		-	-
		4-boringen		-	-
Schroefaansluiting en aansluiting op de achterzijde					
Direct op de schakelaar	eenaderig			1 x (4 - 16)mm ²	300A
				2 x (4 - 16)mm ²	
	meeraderig			1 x (25 - 185)mm ²	
				2 x (25 - 70)mm ²	
Moduleplaten	1-Loch	min.		-	-
		max.		-	-
Moduleplaten	2-boringen	min.		-	-
		max.		-	-
Aansluitverbreding				-	-
Aluminium geleiders, aluminium kabel					
Tunnelklemmen	eenaderig			1 x 16mm ²	250A
	meeraderig	1-boring		1 x (25 - 185)mm ²	
		2-boringen		-	-
				-	-
		4-boringen		-	-
Schroefaansluiting en aansluiting op de achterzijde					
Direct op de schakelaar	eenaderig			1 x (10 - 16)mm ²	250A
				2 x (10 - 16)mm ²	
	meeraderig			1 x (25 - 50)mm ²	
				2 x (25 - 50)mm ²	
Moduleplaten	1-boring	min.		-	-
		max.		-	-
Moduleplaten		2-boringen		-	-
Aansluitverbreding				-	-
Soepel koper (aantal lamellen x breedte x dikte lamellen)					
Kooiklemmen			min.	2 x 9 x 0,8mm	300A
			max.	10 x 16 x 0,8(2 x) 8 x 15,5 x 0,8	
Vlakbandklemmen enkelvoudig			min.	-	-
			max.	-	-
Moduleplaten		1-boring		-	-

Schroefaansluiting en aansluiting op de achterzijde

Cu band, geboord	min.	2 x 16 x 0,8	300A
	max.	10 x 24 x 0,8	
Aansluitverbreding		-	-

Plat koper (breedte x dikte)

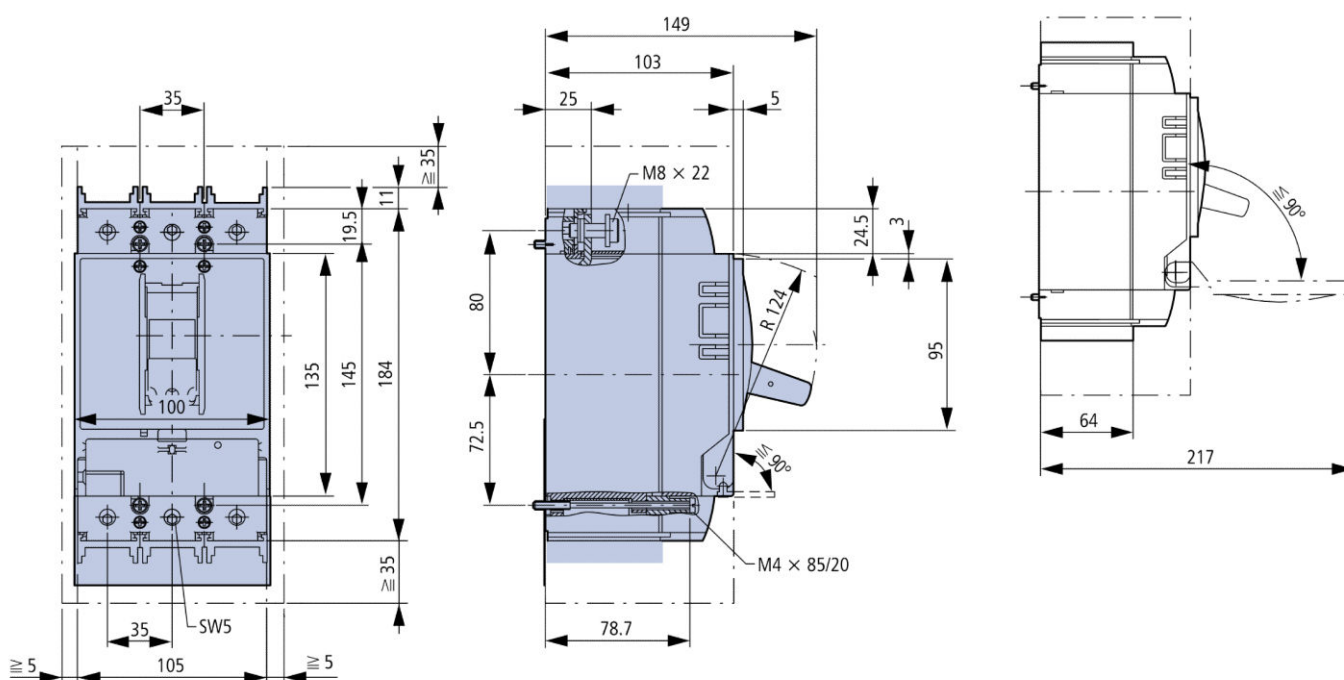
Schroefaansluiting en aansluiting op de achterzijde

Schroefaansluiting		M8	-
Direct op de schakelaar	min.	16 x 5mm	300A
	max.	24 x 8mm	
Moduleplaten 1-boring	min.	-	-
	max.	-	-
Moduleplaten 2-boringen		-	-
Aansluitverbreding	min.	-	-
	max.	-	-

Opmerkinge
n:

¹⁾ De nominale stroomwaarden zijn conform IEC/EN 60947 bepaald (standaard beveiligingstoestellen) en in de regel gerelateerd tot de maximaal opgegeven diameter, deze zijn bedoeld als oriëntatie. De geldende projectnormeringen moeten altijd aangehouden worden.

Maattekening: Vermogensautomaat MC2H-ME90 150kA 3P Ir=45..90A



Omschrijving	Referentie
Vermogensautomaat MC2H-ME90 150kA 3P Ir=45..90A	MC290337
Beschermingsgraad IP20, Beveiliging motoren selectief	