



Type

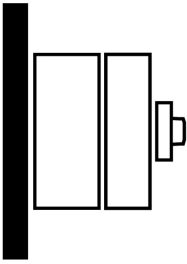
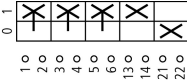
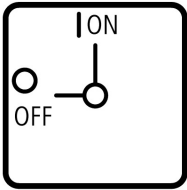
P3-63/14/SVB-SW/HI11

Artikel nr.

207345

IP65

Leveringsprogramma

Assortiment			Lastscheider
Basisfunctie			Hoofdschakelaar Werkschakelaar Werkschakelaar
Typekenner			P3
Bouwvorm			opbouw
			
beschermingsgraad			IP65
			totaal geïsoleerd
NOOD-STOP			zonder NOOD-UIT/NOOD-STOP functie
Afsluitbaarheid			Met zwarte draaigreep en plaat
			Afsluitbaar in 0-stand
			met hulpstroombanen
Contacten			Hulpstroomcontact
schakelsymbool			
frontplaatnr.			 FS 908
Hoofdstroombanen			
polen		M	3
hulpstroombanen			
		M	1
		V	1
max. nom. vermogen			
AC-23A			
400/415 V, 50-60 Hz	P	kW	30
nominale continu stroom	I _u	A	63

Approbaties

UL-goedkeuring
CSA-goedkeuring
Product Standards
UL File No.
UL CCN
CSA File No.

Yes
Yes
UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; IEC/EN 60947-3; CE marking
E36332
NLRV
12528

Algemeen

normen en bepalingen			IEC/EN 60947, VDE 0660, IEC/EN 60204, CSA, UL lastscheider conform IEC/EN 60947-3
levensduur, mechanisch	Schakeling	$\times 10^6$	0.1
max. schakelfrequentie		Schakeling/h	50
Klimaatbestendigheid			Vochtige warmte, constant, conform IEC 60068-2-78. Vochtige warmte, cyclisch, conform IEC 60068-2-30.
omgevingstemperatuur		°C	
open		°C	- 25 - 50
in kast		°C	- 25 - 40
inbouwpositie			willekeurig
Schokbestendigheid conform IEC 60068-2-27	Halfsinusst	g	> 15

Stroombanen

nominale bedrijfsspanning	U_e	V AC	690
Nom. stootspanningsvastheid	U_{imp}	V AC	6000
Overspanningscategorie/vervuilingsgraad			III/3
nominale continu stroom	I_u	A	
open	I_u	A	63
in kast	I_u	A	63
Belastbaarheid bij intermitterend bedrijf, klasse 12			
AB 25 % ID		$\times I_e$	2
AB 40 % ID		$\times I_e$	1.6
AB 60 % ID		$\times I_e$	1.3
kortsluitvastheid			
smeltzekering		A gG/ gL	80
nom. piekstroom (1-s-stroom)	I_{cw}	A_{eff}	1260
schakelhoek		°	90
stroomwarmteverlies per stroombaan bij I_e		W	4.5

Aansluitdiameters

een- of meeraderig		mm ²	1 x (2.5 - 35) 2 x (2.5 - 10)
Soepel met adereindhuls conform DIN 46228		mm ²	1 x (1.5 25) 2 x (1.5 6)
aansluitschroef			M5
Aandraaimoment		Nm	3

Schakelvermogen

wisselspanning		$\times U_s$	
Nom. inschakelvermogen $\cos \varphi = 0.35$		A	800
Nominale afschakelvermogen motorschakelaar $\cos \varphi = 0.35$		A	
230 V		A	640
400 V		A	600
500 V		A	590
690 V		A	340
Nominale bedrijfsstroom lastschakelaar AC-21A 440 V	I_e	A	63
nom. vermogen motorschakelaar AC-3	P	kW	
220/230 V	P	kW	15
400 V	P	kW	30
500 V	P	kW	30

690 V	P	kW	20
nom. vermogen motorschakelaar AC-23A	P	kW	
230 V	P	kW	18.5
400 V	P	kW	30
500 V	P	kW	37
690 V	P	kW	50
gelijkspanning		x U _s	
DC-1, lastschakelaar L/R = 1 ms			
nom. bedrijfsstroom	I _e	A	63
spanning per in serie geschakelde contactbaan		V	60
DC-23A, motorschakelaar L/R = 15 ms			
24 V			
nom. bedrijfsstroom	I _e	A	50
contacten		aantal	1
48 V			
nom. bedrijfsstroom	I _e	A	50
contacten		aantal	2
60 V			
nom. bedrijfsstroom	I _e	A	50
contacten		aantal	3
120 V			
nom. bedrijfsstroom	I _e	A	25
contacten		aantal	3

Opmerkingen

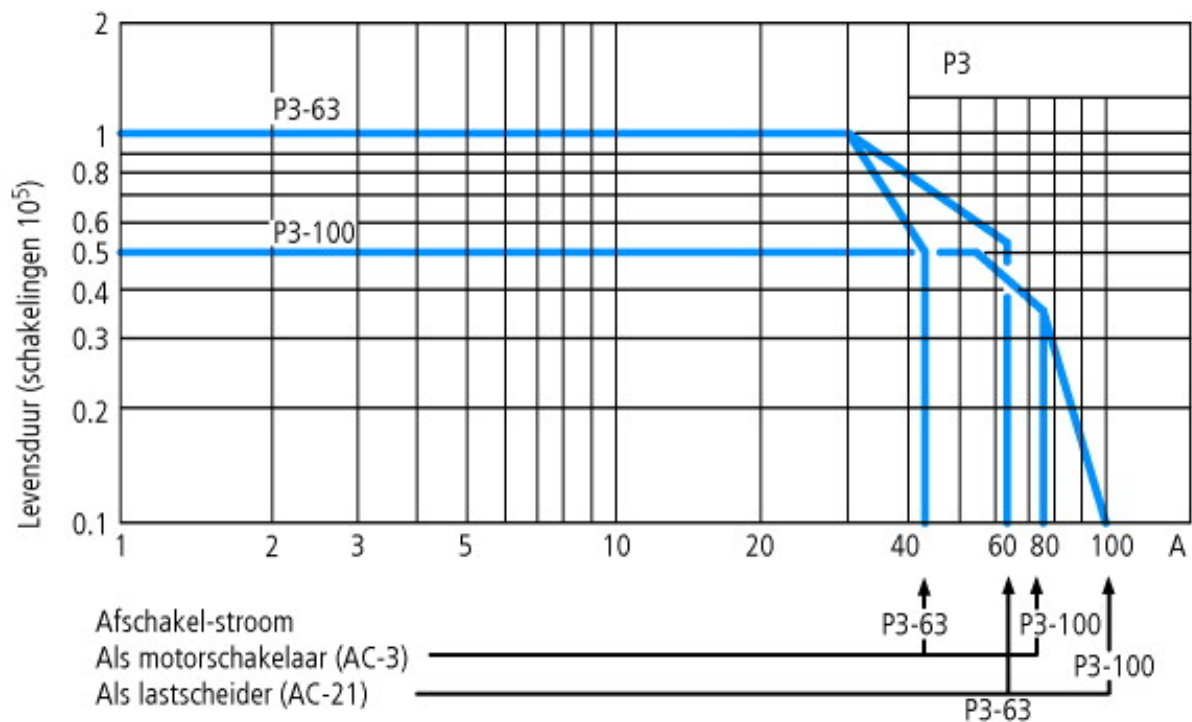
Aanwijzingen Hoofdschakelaareigenschappen conform IEC/EN 60204; dwangmatig schakelen, bediening niet verwisselbaar
De nominale continu stroom I_u is bij max. doorsnede aangegeven.
Voor enkeladerig, meeraderig en soepel geldt:
bij gebruik van 2 aders max. 2 doorsnedestappen verschil toegestaan.

Technische gegevens ETIM 4.0

Aantal hulpcontacten als maakcontact			1
Aantal hulpcontacten als verbreekcontact			1
Nominale continu stroom I _u		A	63
Aantal polen			3
Voorwaardelijke nominale kortsluitstroom I _k		kA	0
Beschermingsgraad frontzijde (IP)			IP65
Aantal hulpcontacten als wisselcontact			0
Vergrendelbaar			Ja
Motoraandrijving geïntegreerd			Nee
Aansluitwijze hoofdstroomcircuit			Schroefaansluiting
Uitvoering als noodstopinrichting			Nee
Uitvoering van het bedieningselement			-
Uitvoering hoofdschakelaar			Ja
Uitvoering lastscheider			Ja
Uitvoering veiligheidsschakelaar			Nee
Uitvoering werkschakelaar			Ja
Nominaal vermogen, AC-23, 400V		kW	37
Nominaal vermogen, AC-3, 400V		kW	30
Geschikt voor vloerbevestiging			Ja
Geschikt voor frontmontage 4-gats			Nee
Geschikt voor frontmontage centraal			Nee
Geschikt voor verdelerinbouw			Nee
Geschikt voor tussenbouw			Nee
Max. nominale bedrijfsspanning U _e bij AC		V	690
Motoraandrijving optioneel			Nee
Spanningsuitschakelaar optioneel			Nee

Karakteristieken

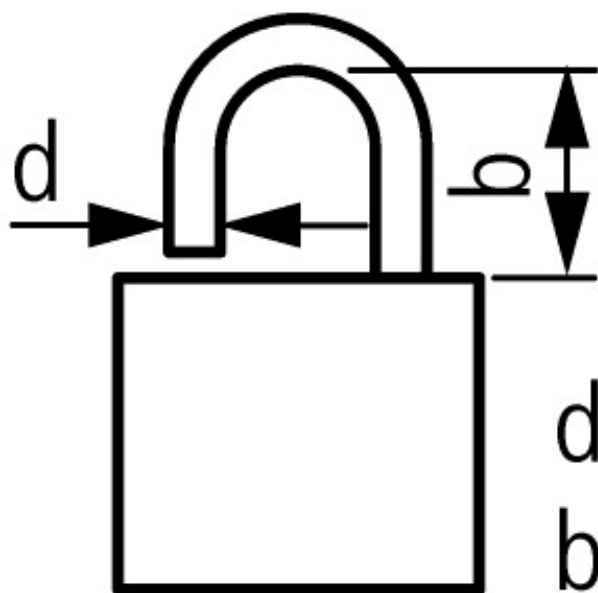
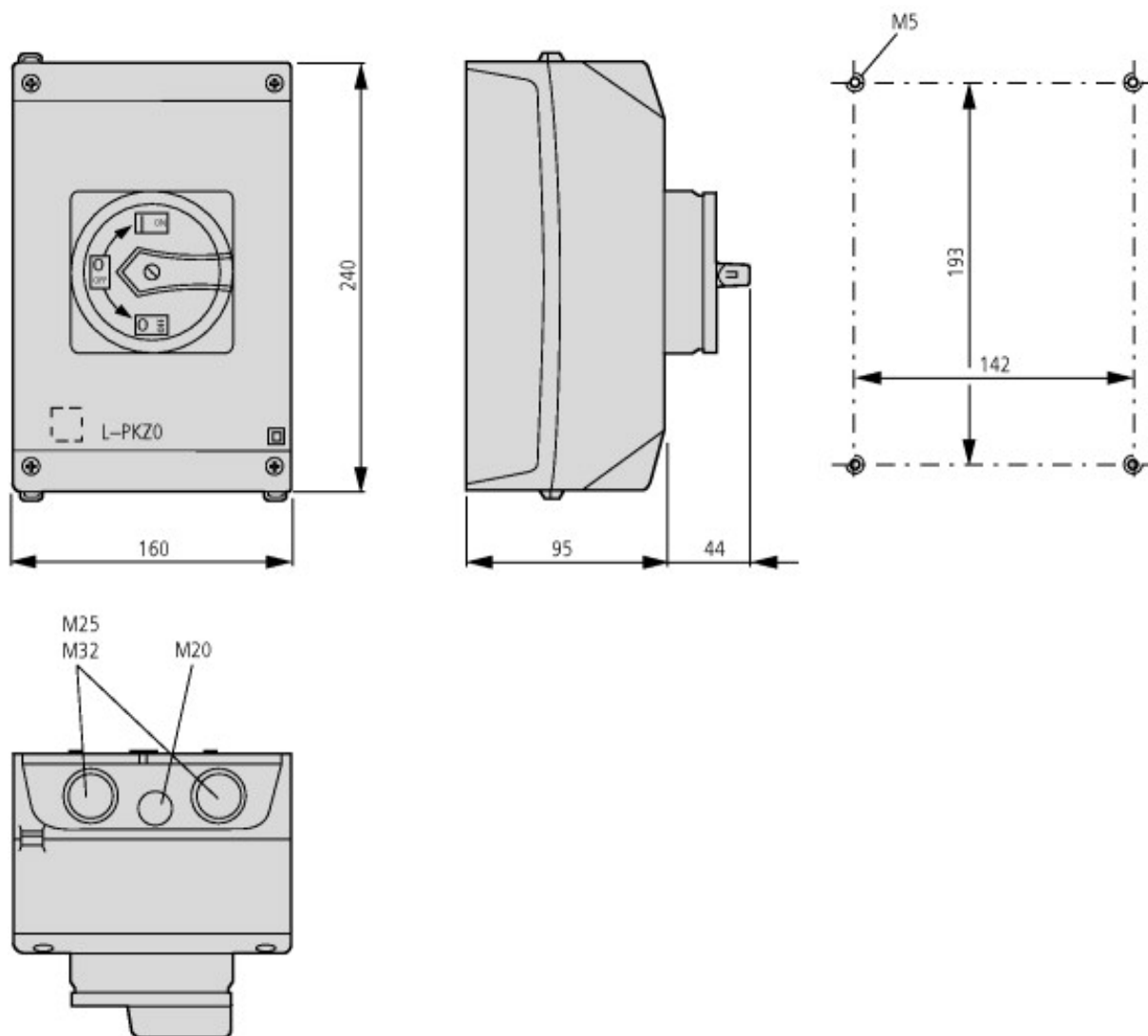
Bestelling van speciale frontplaten



Voor gebruikscategorie AC-4 (extreme last: 100 % tippen, omkeren of tegenstroomremmen)

Moet vanwege de levensduur de stilstandstroom van de motor de nom. stroom van de schakelaar voor AC-21A niet overschrijden.

Afmetingen



$$d = 4 - 8 \text{ mm}$$

$$b + d \leq 47 \text{ mm}$$

 3 hangsloten

Overige productinformatie (links)

AWA1150-1982 (IL03801010Z) nokkensschakelaar	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/19820806.pdf
Projecteren	
Overzicht	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/NL/Ovt_t_p-Leistung_N.pdf
Typesleutel, bouwsteensysteem	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/NL/Ovt_t_p-Typenschlüssel_N.pdf
Bestellingen van speciale schakelingen	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/NL/Bestellformulare_N.PDF

