



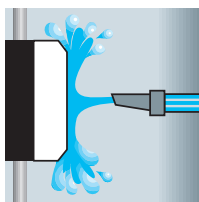
Kapslede sikkerhetsbrytere med ferdigmontert EMC-skjerming

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) referer til at elektrisk utstyr og elektriske installasjoner ikke skal forårsake større elektromagnetiske forstyrrelser enn at annet elektrisk utstyr kan fungere som forutsatt.

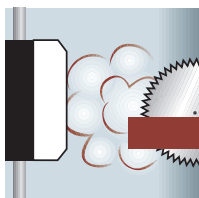


Driften av tre-fase motorer blir mer og mer vanlig via frekvensomformere eller hastighetsregulatorer, og bruk av slikt utstyr kan forårsake signifikant økning av EMC forstyrrelser.

Dersom det ikke er mulig å ha uavbrutt kabel frem til motoren, er den beste løsningen å feste kabelskjermen til en EMC-skjerm i bryteren med sadler.



Vi har nå utvidet vårt utvalg av CI-K kapslede sikkerhetsbrytere med ett bredt utvalg av varianter med ferdigmonterte skjermingsplater der hvor det er nødvendig å ta hensyn til kravet om EMC. De nye produktene har enheter med gjeldende spekter fra 20 A til 63 A, og kan brukes for motorapplikasjoner opptil 30 kW (AC-23A) @ 415 VAC



Egenskaper

- Velkjent og pålitelig Eaton-serie med sikkerhetsbrytere
- Robuste og kompakte IP65 polykarbonat-kapslinger
- Kabelklemmer gir robust og problemfri tilkobling til skjermingsplaten
- En rekke kabelklemmer for å passe aktuelle kabeldimensjoner leveres som standard
- Ulike alternativer av hjelpekontakter for fleksibilitet
- Rød/Gul eller svarte låsbare grep.

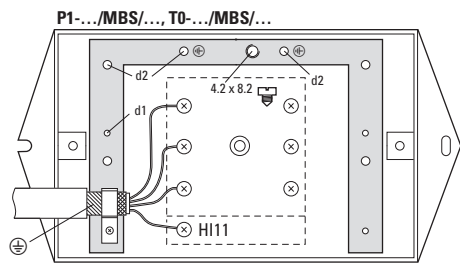
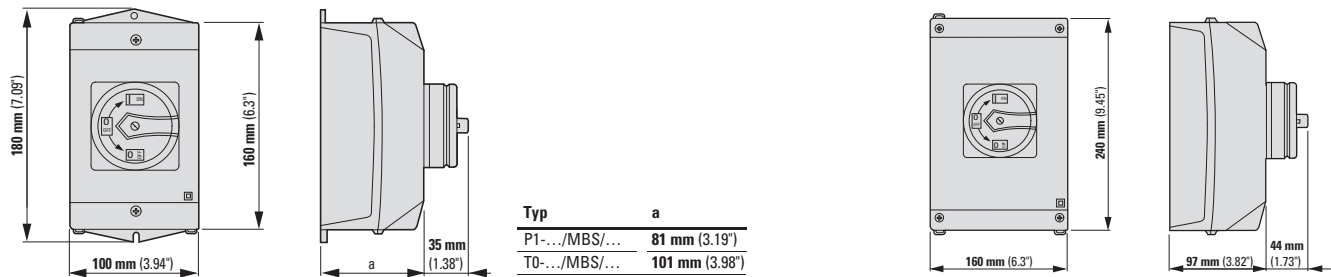
Dette utvalget av brytere er tilgjengelig som komplette pakker, også med varianter med brudd for N-leder, og hjelpekontakter. Skjermingsplaten er også tilgjengelig som tilleggsutstyr, tiltenkt for ettermontering i eksisterende brytere.

Utvalg av EMC Sikkerhetsbrytere

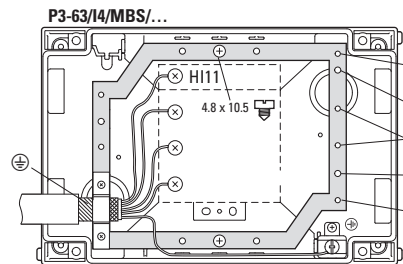
Maksimal Strømbelastning lu	Effektbelastning AC-23A		Strømbelastning AC-23A	Ant Poler	Antall hjelpekontakter		Farge på grep	Lagerført Norge	Type	El.nummer
	415V	230V			415V	415V				
20A	3 kW	5,5 kW	13,3A	3	0	0	Rød/Gult		T0-2-1/12H/MBS/SVB	1400401
				3	1	0	Rød/Gult		T0-2-15679/12H/MBS/SVB	1400402
				3	2	1	Rød/Gult	L	T0-3-15683/12H/MBS/SVB	1400403
				3	0	0	Sort		T0-2-1/12H/MBS/SVB-SW	1400404
				3	1	0	Sort		T0-2-15679/12H/MBS/SVB-SW	1400405
				3	2	1	Sort	L	T0-3-15683/12H/MBS/SVB-SW	1400406
				3+N	0	0	Rød/Gult		T0-2-8900/12H/MBS/SVB	1400407
				3+N	1	1	Rød/Gult	L	T0-3-15680/12H/MBS/SVB	1400408
				3+N	0	0	Sort		T0-2-8900/12H/MBS/SVB-SW	1400409
				3+N	1	1	Sort	L	T0-3-15680/12H/MBS/SVB-SW	1400410
				6	1	1	Rød/Gult		T0-4-15682/12H/MBS/SVB	1400411
				6	1	1	Sort		T0-4-15682/12H/MBS/SVB-SW	1400412
25A	5,5 kW	11 kW	25A	3	0	0	Rød/Gult		P1-25/12H/MBS/SVB	1400413
				3	1	1	Rød/Gult	L	P1-25/12H/MBS/SVB/HI11	1400414
				3	0	0	Sort		P1-25/12H/MBS/SVB-SW	1400415
				3	1	1	Sort	L	P1-25/12H/MBS/SVB-SW/HI11	1400416
32A	7,5 kW	15 kW	32A	3	0	0	Rød/Gult		P1-32/12H/MBS/SVB	1400417
				3	1	1	Rød/Gult	L	P1-32/12H/MBS/SVB/HI11	1400418
				3	0	0	Sort		P1-32/12H/MBS/SVB-SW	1400419
				3	1	1	Sort	L	P1-32/12H/MBS/SVB-SW/HI11	1400420
63A	18,5 kW	30 kW	63A	3	0	0	Rød/Gult		P3-63/14/MBS/SVB	1400421
				3	1	1	Rød/Gult	L	P3-63/14/MBS/SVB/HI11	1400422
				3	0	0	Sort		P3-63/14/MBS/SVB-SW	1400423
				3	1	1	Sort	L	P3-63/14/MBS/SVB-SW/HI11	1400424

Merk: Brytere som skal brukes for nødsituasjoner må ha ett rød håndtak og gul låsekrage av typen SVB, (i henhold til IEC / EN 60204 / VDE0113). Ellers bør svart håndtak brukes (suffikset „SVB-SW“).

Dimensjoner



mm	in	mm	∅	mm	in
7	0.28	2 x 4.2 x 8.2	d1	3.5	0.14
8	0.32	2 x 4.2 x 8.2	d1	3.5	0.14
10	0.39	2 x 4.2 x 8.2	d1	3.5	0.14
12	0.47	2 x 4.8 x 10.5	d2	4.1	0.16



mm	in	mm	∅	mm	in
12	0.47	2 x 4.8 x 10.5	d2	4.1	0.16
16	0.63	2 x 4.8 x 10.5	d2	4.1	0.16
20	0.79	2 x 4.2 x 8.2	d1	3.5	0.14