

Lastbrytare/frånskiljare enligt IEC 60947-3

Nu även i brandklassat utförande



A&E
DESIGN
NEW IDEAS
SINCE 1968

Kapslade lastbrytare/frånskiljare enligt IEC 60947-3 bl.a. för användning som säkerhetsbrytare där sådana krävs. Enligt gällande bestämmelser skall säkerhetsbrytare vara inkopplad i huvudkrets för att frånskilja anläggningsdel vid mekaniskt eller elektriskt arbete och att förhindra oavsiktlig inkoppling av sådan anläggning under pågående arbete. Då en säkerhetsbrytare endast skall användas för att frånskilja anläggningsdel är det

nödvändigt att i en anläggnings elkrets ha både elkopplare för start och stopp samt separat elkopplare som säkerhetsbrytare.

Lastbrytare/frånskiljare enligt IEC 60947-3 kan användas dels som säkerhetsbrytare och dels som separat elkopplare.

AAATM
Ratingdatum 31.3.1995



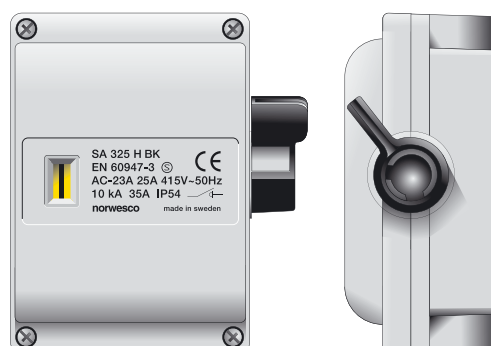
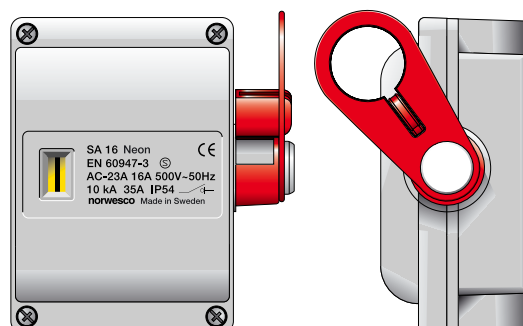
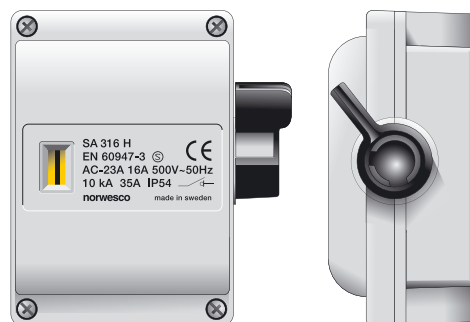
www.norwesco.se
norwesco

Plastkapslade lastbrytare/frånskiljare 16 – 25A

Plastkapslade lastbrytare/frånskiljare enligt IEC 60947-3 godkända för 415V respektive 500V märkdriftspänning i skyddsklass IP54/IP55. Försedda med kraftiga hjälpkontakter, sidomonterat låsbart vred samt lägesindikering med flagga som är mekaniskt förbunden med den genomgående manöveraxeln.

- kapsling och vred i slagtålig polycarbonat
- modern smutsavvisande form
- kraftiga anslutningsklämmor med skruvarna upp skruvat läge
- generöst kopplingsutrymme med gott om plats för ledningsdragning även under insatserna
- jord- och nollskena som standard (endast jordskena på 4-poliga)
- erforderliga stryppnipplar och normenliga skyltar medlevereras som standard

Certifikat
Semko



TEKNISKA DATA

NU ÄVEN I BRANDKLASSAT UTFÖRANDE

Standardutförande	SA 216	SA 216H	SA 316	SA 316H	SA 316/M25	SA 316H/M25	SA 325H	SA 416	SA 416/M25	SA 425	SA 616H/M25	SA 625H
E-nummer	31 643 08	31 643 09	31 643 10	31 643 11	31 643 30	31 643 32	31 643 21	31 643 12	31 643 33	31 643 13	31 643 34	31 643 24
Brandklassat utförande	SA 216 BK		SA 316 BK	SA 316H BK	SA 316/M25 BK	SA 316H/M25 BK	SA 325H BK	SA 416 BK	SA 416/M25 BK	SA 425 BK	SA 616H/M25 BK	SA 625H BK
E-nummer brandklassade	31 643 40		31 643 41	31 643 43	31 643 42	31 643 44	31 643 47	31 643 45	31 643 46	31 643 48	31 643 49	31 643 50
Poler	2+N+PE	2+N+PE	3+N+PE	3+N+PE	3+N+PE	3+N+PE	3+N+PE	4+PE	4+PE	4+PE	6+N+PE	6+N+PE
Skyddsform	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 55	IP 55
Märkspänning	500V	500V	500V	500V	500V	500V	415V	500V	500V	415V	500V	415V
Märkfrekvens	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Märkdriftström/AC23	16A	16A	16A	16A	16A	16A	25A	16A	16A	25A	16A	25A
Termisk märkström Ith	25A	25A	25A	25A	25A	25A	25A	25A	25A	25A	25A	25A
Hjälpkontakt AC 11/400 V		6A(2A)		6A(2A)		6A(2A)	6A(2A)				6A(2A)	6A(2A)
Motoreffekt vid 415 V	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW	11 kW	7,5kW	7,5kW	11 kW	7,5 kW	11 kW
Märkbrytförmåga Cos 0,45	200A	200A	200A	200A	200A	200A	200A	200A	200A	200A	200A	200A
Märkslutförmåga Cos 0,45	250A	250A	250A	250A	250A	250A	250A	250A	250A	250A	250A	250A
Villkorlig märkkortslutningsström 10kA vid max försäkring	35A	35A	35A	35A	35A	35A	35A	35A	35A	35A	35A	35A
Anslutningsarea, mm ²	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Mått i mm inkl vred (b x h x dj)	105x119x58	105x119x58	105x119x58	105x119x58	111x129x59	111x129x59	111x129x59	105x119x58	111x129x59	111x129x59	183x129x59	183x129x59
Införings gänga/hål	4x M 20	4x M 20	4 x M 20	4 x M 20	4 x M 25	4x M 25	4x M 25	4x M 20	4xM25	4x M 25	Hål 4 x 25 mm Hål 2 x 16mm	Hål 4 x25mm Hål 2 x 16mm

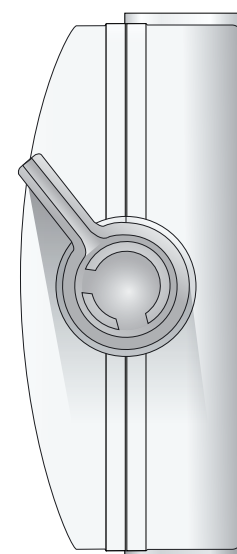
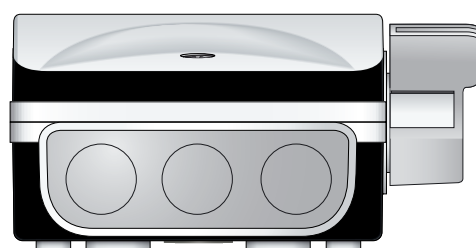
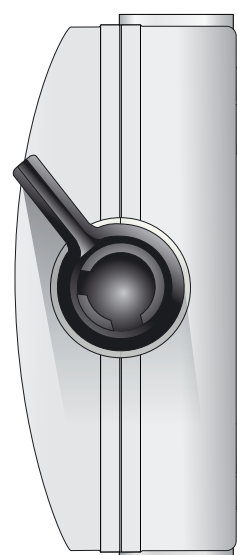
[illegible]

Säkerhetsbrytare med inbyggd dragavlastning

Säkerhetsbrytare för utanpåliggande montage i skyddsklass IP54. Försedda med inbyggda dragavlastningar för en eller två utgående anslutningsledningar samt 3 kabelinföringar i över- och underkant.

- kapsling och vred i slagtålig polycarbonat
- modern smutsavvisande form
- kraftiga anslutningsklämmor med skruvarna i uppskruvat läge
- generöst kopplingsutrymme med gott om plats för ledningsdragning
- jord- och nollskena som standard
- normenliga skyltar medlevereras som standard

Certifikat
Semko



TEKNISKA DATA

E-nummer	Typ	Utförande	Färg	BxHxD i mm
31 643 00	SA 216 DV	2-pol, 16A, 500V	Vit	86x128x54
31 643 02	SA 216 DG	2-pol, 16A, 500V	Grå	86x128x54