

FSD afbryder og sløjfningsliste

Triarca's FSD afbryder- og sløjfningsliste er en 4-leder afbryder med integreret krogsystem for enkel og hurtig montage i Triarca's kabelskabe med IP20 skinnesystem. Både FSD afbryder- og sløjfningsliste og de tilhørende kabeltilslutningsklemmer for strømkabel monteres med et og samme værktøj: Triarca's isolerede One-tool skruetrækker.

Reducer nedetid

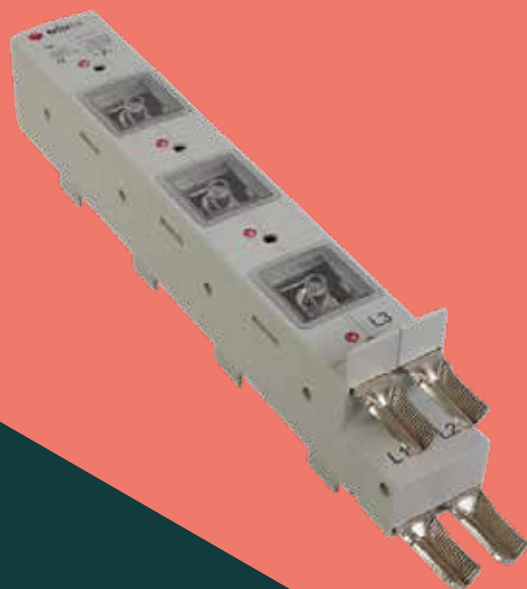
Med Triarca's isolerede One-tool skruetrækker kan spændingen henholdsvis afbrydes eller tilsluttes på hver fase. Yderligere kan man ved anvendelse af 2 styk FSD Afbryder- og sløjfningslister i et kabelskabe, mulighed for bypass funktion/at gøre kabelskabet spændingsløst, og fortsat opretholde forsyning til øvrige kabelskabe i samme del af distributionsnettet. Dermed kan strømafbrydelse pga. isolations- og kabelfejl begrænses til et minimum af kunder.

Personsikkerhed

Både kabeltilslutningsklemmer og FSD Afbryder- og sløjfningsliste er berøringsbeskyttet IP20. FSD'en indeholder V-terminaler for 4-leder kabeltilslutning: 3 faser og N/PE eller PEN lederen. Produktet kan anvendes i elnet med følgende systemjording: IT, TT, TN-C og TN-C-S elnet.

Nationale og Internationale standarder

Sammen med Triarca's typetestede KSE P og Trilite® P kabelskabe med IP20 4-leder skinnesystem, sikres en samlet løsning som opfylder både nationale som internationale standarder for lavspænding forsyning i det offentlige elnet.



→ Højeste personsikkerhed og med yderligere mulighed for bypass funktion, gør det let og enkelt at gøre kabelskabet spændingsløst.

→ Nedbringer nedetid i forbindelse med strømafbrydelser. Fejl i forsyningsnettet kan isoleres.

→ FSD afbryder og ind-sløjfningsliste optager minimal plads i bredden og betyder at kabelskabet fylder mindst mulig i det offentlige rum.

→ Design med integreret krogsystem, v-terminaler og kabelklemmer sikre sammen med Triarca's isolerede one-tool skruetrækker en enkel og hurtig montage.

Opfylder kravene i standarderne:

EN 60947-1
EN 60947-3
EN 60529: IP20

Elektriske Data

Type	FSD afbryder og sløjfningsliste
Varenummer	595980
Modulbredde (MB 6mm)	12
V-terminaler for forberedt for kabeltværsnit	50- 240mm ²
IP-klasse EN 60529	IP20
Elektriske data:	
Mærkedriftsstrøm, I _e	400A
Mærkedriftsspænding, U _e	500V
Isolationsmærkespænding, U _i	690V
Mærkeimpuls-holdespænding, U _{imp}	6 kV
Mærkekortslutningsstrøm, I _{cw}	8kA
Koblingskategori, 0-315A	AC-21B
Koblingskategori, 316-400A	AC-20B
Varmetab, W	
Forureningsgrad	3
Logistik data:	
Vægt, kg	3,2
EAN-nummer	5711255959801
Kabeltilslutningssæt – købes separat:	
	OC 50-95 sæt, 50-95mm ² Cu/Al, se/sm
	OC 95-240 sæt, 95-240mm ² Cu/Al, se/sm


Kabeltilslutningssæt til FSD afbryder og sløjfningsliste

Type	OC 50-95	OC 95-240
Antal pr. sæt	4	4
Varenummer	595919	595920
Kabeltværsnit, Cu/Al	50-95mm ² se/sm	95-240 mm ² se/sm
IP-klasse EN 60529	IP20	IP20
Opfylder standarder:		
EN 60947-7-1 Cu ledere	Ja	Ja
EN 60947-7-2: Cu beskyttelsesledere	Ja	Ja
Logistik data:		
Vægt per sæt, kg	0,60	0,60
EAN-nummer	5711255959191	5711255959207