

Shuntutrustning för AMS arbeten i kabelskåp

Vår utrustning ger en säker shuntning för att utföra underhållsarbeten med AMS-metod i kabelskåp.

Med de olika kontaktdonen skapar man uttag på skenorna eller klämman för inkommande/utgående kabel och med den penetrerande klämman får man ett uttag på servis-kabeln.

Shunten kopplas in och man kan, som exempel, enkelt duka om i skåpet eller byta en säkringlist utan att påverka slutkunden

Shuntkabel med kontaktdon D8



Shuntkablarna har en längd på 3 meter och är testade U/U0 1,8/3 kV, för 200 A i 60 minuter, för 250 A i 15 minuter. Kabeln är dubbelisolerad och klarar 8 kA i 0,2 sekunder samt 1,3 Ka i 60 sekunder. Shuntkablarna uppfyller normen EN/IEC 60900:2004 (in Anlehnung) - DIN EN61010-031 (in Anlehnung) - IEC 228 - Klasse 5. Den dubbel-isolerade klämman klarar samma belastningar, som kabeln och uppfyller EN/IEC 60900:2004 samt DIN EN 61010-034.

64073461	Shuntkabel med D8 kontakt L=3m Svart L3
64073462	Shuntkabel med D8 kontakt L=3m Blå N
64073463	Shuntkabel med D8 kontakt L=3m Brun L2
64073464	Shuntkabel med D8 kontakt L=3m Grå L1

Penetrerande kontaktdon



64073470	Penetrerande klämmor 10-95mm ² 4 st med D4/D8 kontakt
64073473	Penetrerande klämma 10-95mm ² 1 st med D4/D8 kontakt
64073480	Penetrerande klämmor 95-240mm ² 4 st med D4/D8 kontakt
64073483	Penetrerande klämma 95-240mm ² 1 st med D4/D8 kontakt

Tillbehör



Shuntkabel med PEN-klämman som öppnar 11,5mm. PEN-klämman manövreras med isolerad Insex mejsel 4mm, denna ingår ej, beställs separat.

6407332302	Shuntkabel D8, med PEN-klämman 11,5mm
------------	---------------------------------------



Verktyg för att skapa en shuntkontakt med utrustningen nedan med spänning upp till 1 000 volt.
Isolerad 1000V EN60900:2004

64073196	Montageverktyg
----------	----------------



Uttag för shunt och mätning, som anbringas med montageverktyget ovan.
Max strömbelastning 200A i 60 min eller 250A i 15 min
Kortslutningsstyrka 8kA i 0,2 s eller 1,3 kA i 60 s
Märkspänning upp till 600V AC/DC (50-60Hz)

64073321	Uttag D8 för shuntning
----------	------------------------



Kontaktidon för insex skruv för att skapa elektrisk kontakt till shuntning och mätning.
Kontaktidonet stift passar shuntkablar med D8 kontakt
Klärar max 200A i 60 min eller 250A i 15 min. Max kortslutning 7kA/0,2 s.

64073250	Insex 5mm
----------	-----------

64073260	Insex 6mm
----------	-----------



Klämkontaktidon för att ansluta för uttag på bult eller mutter.

64073208	Utvändig sexkant anslutning 8mm
64073210	Utvändig sexkant anslutning 10mm
64073213	Utvändig sexkant anslutning 13mm
64073214	Utvändig sexkant anslutning 14mm
64073216	Utvändig sexkant anslutning 16mm
64073217	Utvändig sexkant anslutning 17mm
64073218	Utvändig sexkant anslutning 18mm
64073219	Utvändig sexkant anslutning 19mm