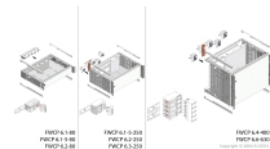


FDV - Fult uttrekkbar enhet 6x3x4

EFA-varenr.:	242000313
EI-nummer:	2404837
Leverandørens varenr.	37224
Type betegnelse:	FWCP 6.3-250 / RAL 7035 FTF
GTIN-nr.:	4791032372246
Leverandør:	ELSTEEL LIMITED
Sertifikat:	EN439 / ISO61439
Etim-klasse:	EC002283 - Fordelingsskap med effektbryter
Tolltariff:	85381000
Salgsenhet:	Stk
Blokk nr.:	230901



Beskrivelse

Techno Module er et moderne modulært konstruksjonssystem for bygging av lavspennings brytertavler, koblingsskap og starterskap.

Techno Module er 200mm modul designet og er enkelt å montere, enkelt å utvide under og etter konstruksjon og vil innfri alle tekniske krav du måtte ha.

Tavler kan utformes for å passe den enkeltes ønsker og krav til løsning i det enkelte prosjekt eller lage sine egne standard versjoner.

Techno Module støttes av en brukervennlig programvarepakke (Techno Module Designer) som designer den enkelte tavleløsning på få minutter.

Techno Module designeren genererer automatisk en pris, stykkliste samt 2D- og 3D-tegninger.

Techno Module er en av dem mest testede systemet på markedet opp mot dem fleste ledende vern leverandører.

Alle systemer er konstruksjon verifisert i henhold til IEC 61439 og Elsteels produkter fremstilles under streng kvalitetssikring ISO 2001-sertifisert og revidert av DNV.

Teknisk beskrivelse

Generelle data

Installasjon: Innendørs
 Monteringsutførelse: Gulvskap / Veggskap
 Farge: Grå RAL7035
 Lakk: Epoxy / Polyester pulver
 Rammeverk/konstruksjonsdeler: 2mm stålprofiler
 Dører / kapslingsdeler: 1,5mm stålplater
 Konstruksjon: Løse side-/topp vegger
 Design verifikasjon IEC / EN61439

Mekaniske data

Kabelinnføring: Topp / Bunn
 Innsatsalternativer: Fast, Plug In, Fult uttrekkbar
 Tilgang: Front / Bak
 Beskyttelsesgrad: IP43, IP44, IP54, IP55
 Separasjon (Formkrav): 1, 2a, 2b, 3a, 3b, 4a, 4b

Elektriske data

Nominell spenning (Ue): 415V / 690V / 1000V
 Nominell isolasjonsspenning (Ui): 690V / 1000V
 Merke frekvens: 50Hz
 Nominell impuls spenning (Uimp): Opp til 12 kV
 Merkestrøm (In): 7100A
 Nominell korttidsstrøm (Icw): Opp til 100kA 1sek. / 80kA 3sek.
 Spenningsystemer: TN-C, TN-S, TN-C-S, TT, IT

ETIM-egenskaper

Antall poler	4
Merkestrøm	250
Bryteevne (IEC 947 Icu 400 V)	80
Nominell spenning AC 50 Hz	1000
For rekkemontasje	Ja
Med termisk vern	Nei
Overbelastningsvern	1 - 250
Med jordfeilvernfunksjon	Nei
Høyde	100
Bredde	600
Dybde	400



Vedlikehold

200 sykluser eller 1 år, alt etter hva som inntreffer først.

Håndteringsmekanismen:

Rengjør med klut og løsemiddel (IPA) på håndtaket mekaniske deler.

Påfør fett (best.nr. 20035) på håndtakets mekaniske deler ved hjelp av en børste.

I Kontroller og stram festeskrueene

Dør på uttrekkbare enheten:

Kontroller posisjonen til dørlåsen

Kontroller og stram festeskrueene

Styreskinner:

Rengjør med klut og løsemiddel (IPA) på glideflatene på føringskinnene og enheten

I Påfør fett (best.nr. 20035) på skyveflatene ved hjelp av en børste

Kontroller og stram festeskrueene

Ved skade på klemmer vær oppmerksom på:

Ved synlige skader på kontakter, vis oppmerksomhet på kontaktflaten og bøyde kanter på av kontaktfjæren.

Sliitt kontaktbelegg (synlig sliitt kobber på kontaktspisser eller kontaktflate)

Smeltede områder på kontaktene

Smeltet, deformert eller skadet kontakt

Varmegang og andre tegn på overoppheting

Mekanisk deformasjon av kontakter

Overoppheting av innkommende og utgående kontakter (temperatur overstiger 140 ° C)

Løsekontaktbolter og skruer

Vedlikehold / utskiftning:

Skift ut skadet enhet

Påfør kontaktfett (Best.nr. 20035) på kontakten flaten

Stram til kontaktbolter og / eller skruer

Retur/Deponi

Produktet skal leveres til godkjent avfallsdeponi.