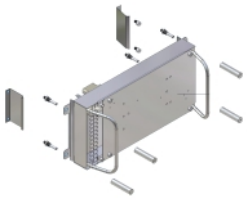
FDV - Plugg inn modul 400x200mm 250A

EFA-varenr.:	**241011517**
El-nummer:	**2414172**
Leverandørens varenr.	**34092**
Type betegnelse:	**RU 4.2 250 4P2 NEW / Alu-zinc**
GTIN-nr.:	**4791032340924**
Leverandør:	**ELSTEEL LIMITED**
Sertifikat:	**EN439 / ISO61439**
Etim-klasse:	**EC002283 - Fordelingsskap med effektbryter**
Tolltariff:	**85381000**
Salgsenhet:	**Stk**
Blokk nr.:	**230901**



Beskrivelse

PlugIn enhet for Plug & Power V1 systemet til Elsteel.
Versjon 1
Muliggjør enkel utskifting / Seperasjon av enhet og tavle under spenning.
Tilkobling av funksjonsenhet ved Cu slisser

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 impulsspenning (Uimp): Opp til 12 kV
Merkestrøm (In): Opp til 12000A (hovedsamleskinne), Opp til 6300A (Funksjonsenhet)
Nominell korttidsstrøm (Icw): Opp til 150kA 1sek. / 100kA 3sek.
Spenningssystemer: TN-C, TN-S, TN-C-S, TT, IT

ETIM-egenskaper

Antall poler	4
Nominell strøm	250
Bryteevne (IEC 947 Icu 400 V)	65
Nominell spenning AC 50 Hz	690
For rekkemontasje	Nei
Med termisk vern	Nei
Overbelastningsvern	1 - 250
Med jordfeilvernfunksjon	Nei
Høyde	200
Bredde	400
Dybde	200

Vedlikehold

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

Håndteringsmekanismen:
Rengjør med klut og løsemiddel (IPA)på håndtaket makaniske deler.
Påfør fett (best.nr. 20035) på håndtakets maganiske deler ved hjelp av en børste.
l Kontroller og stram festeskruene

Dør på utrekkbare enheten:
Kontroller posisjonen til dørlåsen
Kontroller og stram festeskruene

Styreskinner:
Rengjør med klut og løsemiddel (IPA) på glideflatene på føringsskinnene og enheten
l Påfør fett (best.nr. 20035) på skyveflatene ved hjelp av en børste
Kontroller og stram festeskruene

Ved skade på klemmer vær oppmerksom på:
Ved synlige skader på kontakter, vis oppmerksomhet på kontaktflaten og bøydde kanter på av kontaktfjæren.
Slitt kontaktbelegg (synlig slitt 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

Vedligehold / 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.