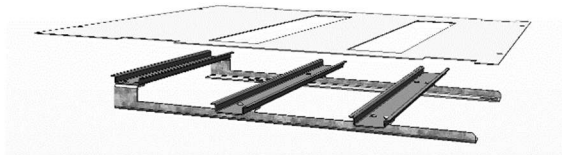


Montageanvisning för DIN-insats

EKCK218INPEN - kombicentral - EKCK218WF

OBS! Vid ihopmontering - Använd handverktyg alt. max. 1 Nm med skruvdragare.

Samtliga självgängade montageskruvar T20/M4, för montage av DIN-insatsen samt patchpanel levereras med dörrbladet EKCK218PDW, nr.136934



DIN-insats med beröringsskydd (frontplåt)

Med monterad PE & N terminal och ledare med flatstift för jordning av bottenlåda.

DIN-insatsen monteras med 4 st skruv i bottenlådan och alltid med PE/N skenan vänd uppåt.

Stavitet är försett med nyckelhålsfästen som underlättar montaget.

Beröringsskyddet/frontplåten monteras med 4st skruvar.



PE/N terminal i EKCK218INPEN

Skruv: PE och N har 2 resp. 3 ansl. för 2,5 till 25mm² Cu.

Fjäder: PE och N har 21 st ansl. för 1,5 till 4mm² EQ & FQ **som uppskalas 12 mm.**

Art. nr. 136095, Beteckning: KS743NPE. Alt. ECT321PEN E.nr. 2251072.

Max. 76A /450V AC, IP20, UL94 V0, EN60998-1, -2, 2-2, EN60999-1 samt VDE0603-1.



Jordning av kapsling

Jordledare från PE skena ansluts till jordstift i bottenlådan.

Kontrollera att jordledaren är väl förankrad.

Anslutningsledare för PE/N KS74xx	 Enkel ledare EQ	 Fåtrådig ledare FQ	 Ledare med ändhylsa (RQ endast med ändhylsa)	Åtdragningsmoment Torque +/- 10%
Skruv klämma	2,5mm ² - 25mm ² Cu		2,5mm ² - 16mm ² Cu	2,5 - 10mm ² = 1,5Nm 16mm ² = 2Nm 25mm ² = 2,5Nm
Fjäder klämma Plug-in Snabbanslutning	0,5mm ² - 4mm ² Cu			12mm 

Tillbehör - för montage på DIN-skena

Neutral/ N-terminaler

Om extra utgående nollterminal behövs för t.ex. jordfelsbrytare, rekommenderas

N-terminalen med art. 132878, E-nr. 2238870.

Denna har då 7 st ansl. med fjäderklämma för 1,5 till 4mm² och en skruvansl. för 2,5 till 25mm².



N- terminal med skruvanslutningar 7x 1,5-16mm². Kan med fördel användas som inkommande terminal för N-ledare och där N-ledare sedan kopplas vidare till jordfelsbrytare i elcentralen.

Art. 127803, E-nr. 2238860 alt. NOI7 med E-nr. 2251031



PE/N terminal

Om både fler jord- och noll anslutningar krävs rekommenderas art. ECT17PEN E-nr. 2251070

PE resp. N har då 7 ansl. med fjäderklämma för 1,5 till 4mm² och en skruvansl. för 2,5 till 25mm².

OBS! Glöm Ej att bygla jordledare från bef. PE-terminal



Fördelningsplintar

Vid vidarekoppling av stigarledare rekommenderas fördelningsplintar av modell för 3 faser, 3x16mm²/fas. Art. 128047, E-nr. 2238864.

Alternativt en komplett 5-pol. TNS-plint (block), 4x25mm² / pol, 3xgrå /blå/grön.

som kan monteras både horisontellt och vertikalt på DIN-skena. art. EKS525, E-nr. 2251130.

