

FDV-dokumentasjon

Anlegg: Ibox IT 50A 8 kurser
I-48-4-DHS-PKP-50-3
Artikkelnr.: 180439

Anleggsdel: *

Byggherre/Eier: *



Ansvarlig: *

18.02.2015

Ref.nr. 150218112745625

Innholdfortegnelse

Side	Produktspesifikasjon
------	----------------------

- | | |
|---|---|
| 1 | Installasjonsskap 110mm
48 poler |
| 2 | Jordfeilautomater PKPM2/PKP62-.....-A
C - kar. A-type 2p (IT/TT/TN - nett) |
| 3 | Xpole: Overbelastningsvern / kortslutningsvern PLSM-.../.../ OV
3 - polet |

**Installasjonsskap 110mm
48 poler**

Komplett I-box: 352 x 457 x 110 mm
I-48-4-DHS - 1782201



Tilleggsutstyr:

Type

EL.nr.

Tekniskinformasjon:

Svekkinger i topp og bunn:
1 x 50 mm, 1 x 25 mm, 1 x 20 mm
membrannippel, 14 x 16 mm membrannippel

I-box / Farge: RAL 9016

- Leveres komplett med hvit dør i stål og frontplater/ramme for på vegg og innfelt montasje på ett el.nr.
- underdeler, frontplater og montasjeplater kan også leveres separat.
- Testet iht. EN 62208 / IP2XC
- AC 230/400V / Max. 125A / 50/60Hz
- Valgri høyre- eller venstrehengsling.



Jordfeilautomater PKPM2/PKP62-.....-A C - kar. A-type 2p (IT/TT/TN - nett)

1654705

15A - grå jordfeilautomat - 30 mA 10 kA
PKPM2-15/2/C/003-A-OL - 1654878

25 A - gul jordfeilautomat - 30mA 6kA
PKP62-25/2/C/003-A - 1655603



Tilleggsutstyr:

Type

EL.nr.

Tekniskinformasjon:

$I_k \text{ max} : 6\text{-}10\text{kA}$

Utløsergrense : 30mA / 100mA

Støtstrømssikker : 250A (8/20)

$U_n : 230\text{V}, 50/60\text{Hz}$ pulsstrømsikker

Xpole Jordfeilautomater

6 - 40 Ampèr 2 pol

Tilpasset samme samleskinne
som elementautomat - PLSM

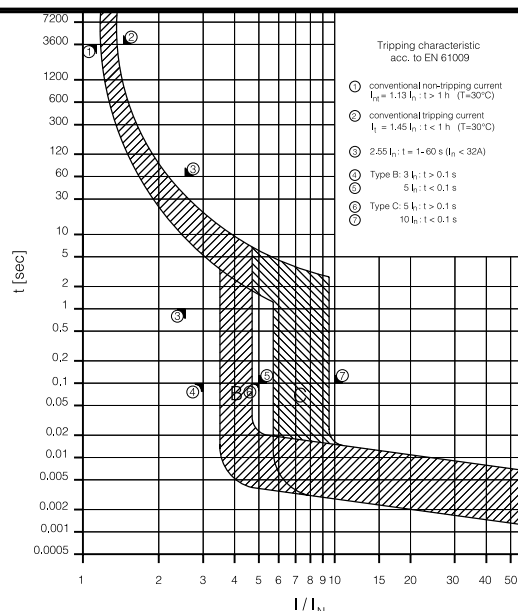
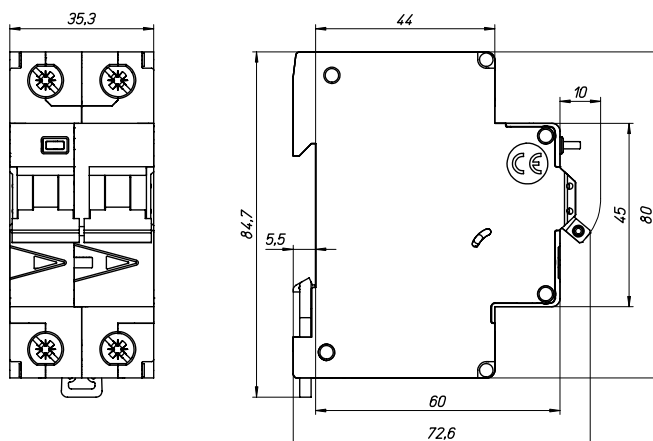
$I^2 \text{ -A} = 1,39 \times I_n$

$I^2 \text{ -A-OL} = 1,3 \times I_n$

Målskisse: 2 moduler

Rammeklemme for 1-25mm² Cu

Tiltrekkingsmoment 2,4Nm



Xpole: Overbelastningsvern / kortslutningsvern PLSM-.../ OV
3 - polet

50 A - rødt I₅ = 800 A
PLSM-OV50/3 - 1609646



Tilleggsutstyr:

Type

EL.nr.

Tekniskinformasjon:

I_k max: 10 kA (I_{cs}) ved 230 V

6 kA (I_{cs}) ved 400 V

I₂: 1,39xI_n

Rammeklemme for 1-25mm² Cu

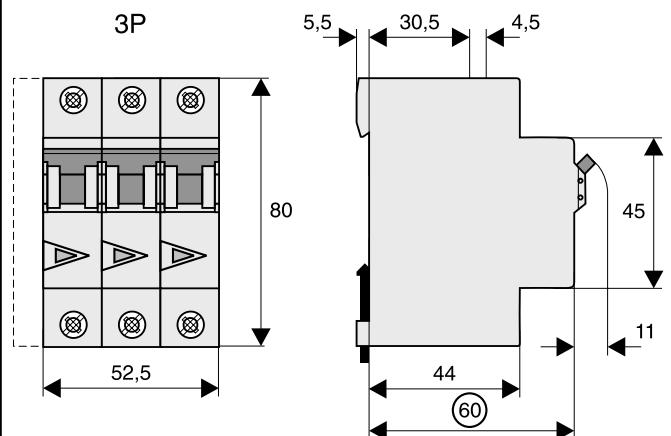
Kombivern PLSM-.../ OV

Felles overbelastnings- og
kortslutningsvern

I_k max: 10 kA (I_{cs}) ved 230 V 6 kA (I_{cs})
ved 400 V

Tiltrekkingsmoment 2,4 Nm

PLHT moment 2,5-3 Nm



I_n = 32, 50, 56 A

