

POZNÁMKA

- OCELOPLECHOVÁ ROZVODNICA EATON PROFIPUS
- STUPEŇ EL. KRYTIA PODĽA STN 33 2000 5-51 MIN. IP 20
- ROZVODNÁ SÚSTAVA : 3PEN, 50HZ 400/230V, TN-C-S
- OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM PODĽA STN 33 2000-441/2019:

411. OCHRANNÉ OPATRENIE: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA

411.2 ZÁKLADNÁ OCHRANA (OCHRANA PRED PRIAMYM DOTYKOM)

A.1 ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTÍ

A.2 ZÁBRANY ALEBO KRYTY (MIN IP2X)

411.3 POŽIADAVKY NA OCHRANU PRI PORUČIE OCHRANA PRED NEPRIAMYM DOTYKOM)

411.3.1 OCHRANNÉ UZEMNENIE A OCHRANNÉ POSPÁJANIE

VŠETKY CUDZIE VODNÉ KOVOVÉ ČÁSTI ZARIADENIA PRÍSTUPNÉ PRI NORMÁLNOU POUŽÍVANÍ

MUSIA BYŤ PRIPOJENÉ K OCHRANNÉMU POSPÁJANIU

411.3.2 SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUČIE

MAXIMÁLNY ČAS ODPOJENIA JE 5S, OKREM ZÁSUVIEK 230V KDE SA POŽADUJE MAX. ČAS

VYPNUTIA 0.4S. POUŽITIE SÚ OCHRANNÉ PRÍSTROJE - POISTKY, ISTÍČE, CHRÁNIČE

411.3.3 DOPLNKOVÁ OCHRANA

411.4.3 POUŽITÝ JE SYSTÉM TN-C-S

412. OCHRANNÉ OPATRENIE : DVOJITÁ ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA

412.2.1 EL. ZARIADENIA SÚ CHRÁNENÉ DVOJITOU IZOLÁCIOU - VŠETKY TAKTO CHRÁNENÉ

ZARIADENIA SÚ TYPOVO OVERENÉ A OZNAČENÉ ZNAČKOU

412.2.2 KRYTY - EL. ZARIADENIA PRÍSTUPNÉ OBSLUHE SÚ CHRÁNENÉ KRYTOM MIN. IP55.

PO OTVORENÍ KRYTU BEZ POUŽITIA NÁSTROJA SÚ ŽIVÉ ČÁSTI CHRÁNENÉ KRYTÍM MIN. IP20

415. DOPLNKOVÁ OCHRANA

415.1 DOPLNKOVÁ OCHRANA : PRÚDOVÉ CHRÁNIČE

415.2 DOPLNKOVÁ OCHRANA : DOPLNKOVÉ OCHRANNÉ POSPÁJANIE

RH

L1,L2,L3

L1,L2,L3

FA1
PL7-C10/3N
In-10A
263993

FI1
PF7-25/4/003/A
In-25A
263608

KA1a KA1b
Z-S230/S Z-S230/S
265262 265262

FA2
PL7-C10/3N
In-10A
263993

FI2
PF7-25/4/003/A
In-25A
263608

KA2a KA2b
Z-S230/S Z-S230/S
265262 265262

FA3
PL7-C10/3N
In-10A
263993

FI3
PF7-25/4/003/A
In-25A
263608

KA3a KA3b
Z-S230/S Z-S230/S
265262 265262

KM1a
Z-SCH230
1/25-20
In-25A

KM1b
Z-SCH230
1/25-20
In-25A

KM2a
Z-SCH230
1/25-20
In-25A

KM2b
Z-SCH230
1/25-20
In-25A

KM3a
Z-SCH230
1/25-20
In-25A

KM3b
Z-SCH230
1/25-20
In-25A

X1S

N1

PE

φ

2

3

4

N2

φ

PE

5

6

7

N3

φ

PE

8

9

WL1-CYKY-J 5x1,5

Osvetlenie
1 – 2Rad

WL2-CYKY-J 5x1,5

Osvetlenie
3 – 4 Rad

WL3-CYKY-J 5x1,5

Osvetlenie
5 – 6 RAD

1.

2.

3.



