

ER

ELEKTROMĚROVÝ ROZVADĚČ

(PILÍŘ NA HRANICI POZEMKU)

ROZVADĚČ: Kompaktní provedení – termoset
ROZMĚRY: 8.470 x v. 1830 x h.250mm
TYP: ref.: ER212/NKP7P
STANDARD: E.ON, ČEZ
STUPEŇ KRYTÍ IP: IP44/20C
SCHRÁNKA NA DOKUMENTACI: A4

- Napěťová soustava: 400/230V, 50Hz TN–C–S
Stupeň krytí rozvaděče: IP 44/20C
Instalovaný příkon: 3,6kW (soudobě 2,8kW)
Provedení rozvaděče dle: ČSN EN 61439 ed.2
Dimenzování a jistění vodičů dle: ČSN 33 2000–4–43 ed.2
-
- Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím bude upravena dle platných norem, norem souvisejících a předpisů v dané lokalitě: ČSN 33 2000–4–41 ed.3
- Elektrické instalace nízkého napětí
 - Část 4–41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti
 - Ochrana před úrazem elektrickým proudem

- ČSN EN 61140 ed. 3 – Ochrana před úrazem elektrickým proudem
- Společná hlediska pro instalaci a zařízení

- živých částí: – izolací, krytím
- neživých částí:
- základní – automatickým odpojením od zdroje
 - zvýšená – ochranným pospojováním
 - doplňková – proudovým chráničem
-

Sluové kabely budou primárně připojeny bez svorek na přístroje a N, PE, kabely ovládacích a pomocných okruhů pak přes svorky. Svorkovnice S.H bude umístěna v horní části skříně, svorkovnice S.D pak v dolní části rozvaděče. V rozvaděči nutno provést dokrytí a zasklepení odhalených částí min. na IP20 ve stavu otevřených dveří. Tento dokument neslouží jako výrobní výkres v měřítku, pouze jako schématický návod.

