

LEGRAND* PRIZ? INDUSTRIAL? MOBIL? LEGRAND P17 TEMPRA PRO 555414, 32 A, 2P+E, 200–250 V, IP66/67

Legrand 555414 este o priz? industrial? mobil? din gama P17 Tempra Pro, pentru 32 A, 2P+E ?i 200–250 V c.a. la 50/60 Hz.

Caracteristici tehnice

- Produc?tor: Legrand; referin?? 555414; gama P17 Tempra Pro.
- Tip: priz? industrial? mobil?.
- Curent nominal: 32 A; configura?ie: 2P+E, 3 contacte în total.
- Tensiune nominal?: 200–250 V c.a.; frecven??: 50/60 Hz, conform tabelului de selec?ie.
- Grade de protec?ie: IP66/IP67.
- Material carcas?: poliamid? PA6; rezisten?? mecanic? IK09.
- Dou? contacte de circuit ?i contact de protec?ie; racordarea se realizeaz? dup? schema receptorului.
- Presetup? integrat? cu sistem de fixare a cablului.
- Borne cu ?urub; cablul ?i strângerea se verific? în tabelul de racordare al produc?torului.
- Închidere a corpului prin sfert de tur?, cu lamel? de blocare, conform instruc?iunilor gamei.
- Cote maxime din desen pentru configura?ia indicat?: l??ime 93 mm, lungime 200 mm, a treia cot? 104 mm; se verific? separat domeniul cablului.

Func?ionare ?i alegere

Prime?te o fi?? industrial? compatibil? la cap?tul unui cablu de alimentare; cu fi?a potrivit? poate forma o conexiune demontabil? sau un prelungitor. Perechea de cuplare se verific? dup? curent, tensiune, frecven??, num?rul ?i geometria contactelor, inclusiv codificarea orar? marcat? pe aparate. Sec?iunea conductorilor, diametrul cablului ?i cuplurile de strângere se aleg din tabelul de racordare. Gradele IP cer montajul,

garniturile ?i închiderea prev?zute de produc?tor. Protec?iile circuitului se dimensioneaz? separat.

Exemple de utilizare

- Realizarea cap?tului de priz? al unui cablu de alimentare pentru un ansamblu de alimentare pentru echipamente mobile, cu 555414, atunci când proiectul cere 32 A, 2P+E, 200–250 V ?i 50/60 Hz. Se verific? perechea de cuplare ?i traseul cablului.
- Înlocuirea unei conexiuni uzate la un ansamblu de alimentare pentru echipamente mobile. Modelul 555414 se alege dup? schema receptorului, cu verificarea faptului c? receptorul nu cere un contact neutru suplimentar.

Întreb?ri frecvente

1. Cum difer? curentul nominal la Legrand 555414 fa?? de 555304?

555414: 32 A; 555304: 16 A. La înlocuire se confrunt? toate caracteristicile electrice ?i mecanice; aceast? diferen?? nu este singurul criteriu de compatibilitate.

2. Este 555414 potrivit pentru orice mediu umed?

Gradele IP66/IP67 se aplic? în condi?iile de montaj, cuplare ?i închidere ale produc?torului. Se verific? etan?area intr?rilor de cablu ?i starea garniturilor; gradul IP nu descrie singur compatibilitatea cu substan?e chimice sau toate condi?iile de exploatare.

Documenta?ie: https://assets.legrand.com/pim/NP-FT-GT/F01811EN-03.pdf ; tabel de selec?ie: https://assets.legrand.com/pim/DOCUMENT/brochure_p17_tempra_okt2016_nl_1.pdf

Pret: 50,65 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/priza-mobila-p17-ip66-67-200-250-v-32-a-2p-e-230580