

# LEGRAND FI?? INDUSTRIAL? UNGHIULAR? LEGRAND HYPRA 053010, 32 A, 3P+E, 380–415 V, IP66/67-55

Legrand 053010 din gama Hypra este o fi?? industrial? unghiular? de 32 A, cu configura?ie 3P+E, pentru 380–415 V c.a. la 50/60 Hz. Nota?ia IP66/67-55 descrie etan?area în condi?iile de închidere ?i cuplare precizate de produc?tor.

## Caracteristici tehnice

- Produc?tor: Legrand; referin?? 053010; gama Hypra, execu?ie din plastic.
- Tip: fi?? industrial? unghiular?.
- Curent nominal: 32 A; configura?ie 3P+E.
- Tensiune: 380–415 V c.a.; frecven?? 50/60 Hz, conform tabelului de selec?ie.
- Conexiuni prin borne cu ?urub; ?uruburi de racordare captive.
- ?uruburi exterioare captive din o?el inoxidabil, conform caracteristicilor gamei.
- Rezisten?? mecanic?: IK09.
- IP55 garantat cu clapeta închis? pe fi?? sau, în stare necuplat?, cu clapeta închis?. IP66/IP67 se ob?ine prin blocarea inelului, cu produse pereche IP66/67-55, conform fi?ei tehnice.
- Mas? publicat? pentru configura?ie: 280 g.
- Domeniul de prindere a cablului indicat în desen: diametru 12–22 mm.
- Cuplu de strângere al bornelor: 0,7–1 Nm, conform tabelului de racordare; pentru circuitul pilot se verific? valorile distincte din documenta?ie.

## Func?ionare ?i alegere

Ie?irea unghiular? permite orientarea cablului conform desenului; se verific? spa?iul disponibil ?i raza de curbur? a cablului. Se confrunt? curentul, tensiunea, frecven?a, configura?ia ?i codificarea orar? a perechii.

Configura?ia nu ofer? un contact neutru suplimentar. Blocarea inelului, starea garniturilor ?i închiderea clapetei se verific? potrivit condi?iilor IP din fi??. Conectorul nu înlocuie?te aparatele de protec?ie sau comanda circuitului.

## Exemple de utilizare

- Orientarea racordului de cablu într-un spa?iu limitat pentru o zon? de service cu echipamente mobile, cu 053010, într-un circuit proiectat pentru 32 A, 3P+E, 380–415 V ?i 50/60 Hz. Se verific? perechea ?i condi?iile de blocare a inelului.
- Verificarea unei conexiuni dup? mentenan?? la o zon? de service cu echipamente mobile. Pentru modelul 053010 se confrunt? fixarea cablului, garniturile ?i închiderea prev?zut? pentru ansamblul Hypra.

## Întreb?ri frecvente

**1. Ce diferen?? exist? între 053010 ?i 053050 privind tipul de racordare?**

053010: fi?? industrial? unghiular?; 053050: priz? industrial? cu interax unificat. Alegerea se face dup? schema receptorului, caracteristicile perechii ?i montaj, cu verificarea tuturor datelor, nu doar a acestei diferen?e.

**2. Ce se verific? la înlocuirea referin?ei 053010?**

Se confrunt? 32 A, 3P+E, 380–415 V ?i 50/60 Hz, codificarea orar?, fixarea mecanic? ?i domeniul cablului. Configura?ia de contacte trebuie s? corespund? receptorului ?i perechii de cuplare.

Documenta?ie: https://assets.legrand.com/pim/NP-FT-GT/F00130EN-07.pdf ; tabel de selec?ie: https://assets.legrand.com/pim/DOCUMENT/CB2022_2023NL_lr-p546.pdf

Pret: 391,56 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/stecher-inclinat-hypra-ip66-67-55-380-415-v-32-a-3p-e-plastic-222652