

# ETI TABLOU ELECTRIC ETI ERP24-2, ÎNCASTRAT, 48 MODULE, IP40

ETI 001101293, ERP24-2, este un tablou pentru distribu?ie electric?, cu montaj încastrat ?i grad de protec?ie IP40. Capacitatea declarat? este de 48 module, pe 2 rânduri.

## Caracteristici tehnice

- Cod ETI: 001101293; model ERP24-2.
- Montaj: încastrat.
- Grad de protec?ie: IP40.
- Capacitate modular? declarat?: 48/24 (total/pe rând, unde sunt indicate ambele valori).
- Num?r de rânduri/format al carcasei: 2.
- U??: metal.
- Clas? de protec?ie: II.
- Curent nominal al ansamblului conform fi?ei carcasei: 100 A; aparatele ?i conexiunile se dimensioneaz? separat.
- Tensiune nominal? AC declarat?: 400 V.
- Încercare cu fir incandescent: 650 °C.

## Func?ionare ?i alegere

Tabloul organizeaz? aparatele modulare de protec?ie ?i comand?, alese separat dup? schema instala?iei. Capacitatea se verific? dup? l??imea real? a aparatelor ?i se las? spa?iu pentru cablare ?i extindere. Curentul nominal al carcasei nu reprezint? curentul de protec?ie al fiec?rui circuit. Se verific? disiparea termic?, conexiunile N/PE ?i accesul la borne. Gradul IP se evalueaz? pentru ansamblul complet montat ?i închis, inclusiv intr?rile de cablu. Varianta încercat? la 650 °C nu se alege pentru montaj în pere?i din lemn sau pere?i goi; pentru acea aplica?ie se verific? varianta dedicat? din catalog.

## Exemple de utilizare

- Realizarea unui tablou de distribu?ie încastrat cu 48 module declarate, în carcasa ERP24-2, cu aparatele dimensionate dup? circuite.
- Înlocuirea sau extinderea unui tablou folosind ERP24-2, dup? verificarea spa?iului de montaj, a num?rului de module ?i a cabl?rii.

## Întreb?ri frecvente

**1. Tabloul include automat siguran?ele necesare instala?iei?**

Carcasa nu înlocuie?te proiectarea distribu?iei. Aparatele, caracteristicile de protec?ie ?i conexiunile se aleg separat pentru fiecare circuit.

**2. Este potrivit pentru montaj în gips-carton sau lemn?**

Se respect? varianta de montaj. Catalogul exclude montajul variantelor de 650 °C în pere?i din lemn sau pere?i goi; se alege o variant? dedicat? acestei aplica?ii.

Documenta?ie: Fi?? oficial? ETI: https://www.etigroup.eu/products-services/001101293 ; catalog ETIBOX: https://www.etigroup.eu/images/product_db/documents/en-GB/ETIBOX_ENG.pdf

Pret: 795,83 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/tablou-electric-eti-erp24-2-incastrat-48-module-ip40-53909