**MAKE A CHANGE**
**WHEREVER ELECTRICAL**
**ENERGY FLOWS.**

REDUR
A Phoenix Mecano Company



# [E]IPA40.5

IP | Aufsteckstromwandler

Artikelnummer: W000005837

Rundleiter: **30 mm**
Primärschiene: **40 x 10 mm**
Fenstergrößen: **25,5 x 20,5 mm; 30,5 x 15,5 mm; 40,5 x 10,5 mm**
Abmessung: **70 x 86 x 49 mm**
Gewicht:
Primärstrom: **100 A**
Ausgangssignal: **1 A**
Klassengenauigkeit: **0,5**
Bürde: **2,5 VA**
Betriebsspannung: **0,72/3 kV**
Konformitätsbewertet: **Ja**

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

- Bemessungsfrequenz 50 / 60Hz
- Thermischer Bemessungsdauerstrom Icth = 1,2 × Ipr (auch bei nicht konformitätsbewerteten Stromwandlern)
- Thermischer Bemessungs-Kurzzeitstrom Ith = 60 × Ipr/1s (max. 50kA für IPA30 & IPA30.5, max. 60kA für IPA40 & IPA40.5)
- Bemessungs-Stoßstrom Idyn = 2,5 × Ith
- Betriebsbedingung Innenraum
- Betriebstemperatur -5 °C ... +40 °C (andere Temperaturen auf Anfrage)
- Kurzzeittemperatur des Primärleiters max. 170°C für 1s
- Überstrom-Begrenzungsfaktor – siehe Leistungsschild
- Isolationsklasse – siehe Leistungsschild

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

- Bruchfestes Kunststoffgehäuse aus Polyamid
- Schwer entflammbar nach UL 94
- Vernickelte Sekundärklemmen mit Plus-Minus-Schrauben (2 Nm)

## ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN

(je nach Typ) IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN
- Sekundärklemmenabdeckung
- Primärschienenklemme
- Steckfüße
- Gewindestifte

· NOT ACTIVATED · PREVIEW ·

## OPTIONALES ZUBEHÖR

(je nach Typ)
- Schnappbefestigung für Tragschiene TS35 (DIN EN 60715) Metall, drehbar oder Kunststoff, starr
- Cu-Hülsen in verschiedenen Größen
- Cu-Primärschienen in verschiedenen Größen
- Isolierschutzkappen für Primärschienen-Befestigungsgewindestifte

## SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

- Andere Übersetzungen, Leistungen oder Genauigkeitsklassen

## TECHNISCHE ANSICHTEN

