

# Scheda tecnica PIASTRA TRIFASE matricola ENEL PS01BTRIFA

Technical sheet THREE-PHASE PLATE ENEL serial number  
PS01BTRIFA



## CARATTERISTICHE TECNICHE PIASTRA

- Dimensioni in mm 300 X 160 X 40 mm
- SMC (Vetroresina) colore grigio RAL 7001
- Tabelle di Unificazione ENEL DY4372/4
- Autoesônguenza V0 (UL94)
- Resistenza alle correnô superficiali CTI 500 V

## INTERRUTTORE

- Tipo: magnetotermico modulare quadripolare
- Tensione nominale: 230V
- Corrente nominale: 50A
- Curva d'intervento: ôpo C
- Potere d'interruzione 10 kA
- Norma di riferimento: CEI EN 60947-2

## CONTATTORE

- Tipo: industriale
- Tensione nominale: 230 V
- Numero di poli: 3
- Corrente nominale di impiego: 50 A in categoria AC1
- Temperatura ambiente: 55°C;
- Tensione circuito di comando: 230 V
- Comando manuale: possibilità di operare a mano la chiusura con blocco meccanico. Operazione prevista fuori tensione 1/2 PORTAFUSIBILE - installazione: a scatto su guida DIN 35 CEI EN 50022; - tipo: unipolare adatto per fusibili a cartuccia con dimensioni 8,5 x 31,5 mm corrente nominale 10 A MORSETTIERA
- Realizzata in materiale isolante;
- Grado di protezione minimo: IP20
- Sezione massima conduttore: 25 mm<sup>2</sup>

#### TECHNICAL CHARACTERISTICS PLATE

- Dimensions in mm 300 X 160 X 40 mm
- SMC (Fibreglass) RAL 7001 gray colour
- ENEL DY4372/4 Unification Tables - Self-extinguishing V0 (UL94)
- Resistance to surface currents CTI 500 V SWITCH
- Type: four-pole modular circuit breaker
- Rated voltage: 230V - Rated current: 50A;
- Trip curve: Ipo C - Breaking capacity 10 kA;
- Reference standard: CEI EN 60947-2

#### CONTACTOR

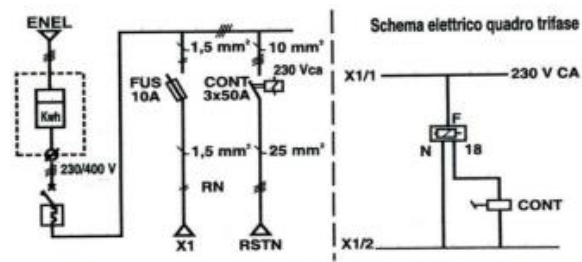
- Type: industrial
- Rated voltage: 230V
- Number of poles: 3
- Rated operational current: 50 A in AC1 category
- Ambient temperature: 55°C;
- Control circuit voltage: 230 V
- Manual control: possibility of closing by hand with mechanical lock. Operation scheduled outside voltage

#### FUSE HOLDER

- installation: snap on DIN 35 CEI EN 50022 guide;
- type: single-pole suitable for cartridge fuses with dimensions 8.5 x 31.5 mm rated current 10 A

#### TERMINAL BLOCK

- Made of insulating material;
- Minimum protection degree: IP20
- Maximum conductor section: 25 mm<sup>2</sup>



#### CARATTERISTICHE FUNZIONALI

Le piastre cablate sono provviste di viti che ne consentono il fissaggio al fondo dei contenitori. Il cablaggio elettrico è di seguito riportato.

#### FUNCTIONAL FEATURES

The wired plates are equipped with screws that allow them to be fixed to the bottom of the containers. The electrical wiring is shown below.