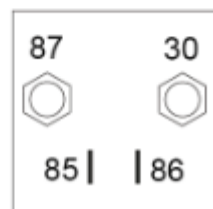
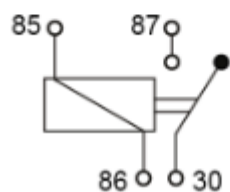
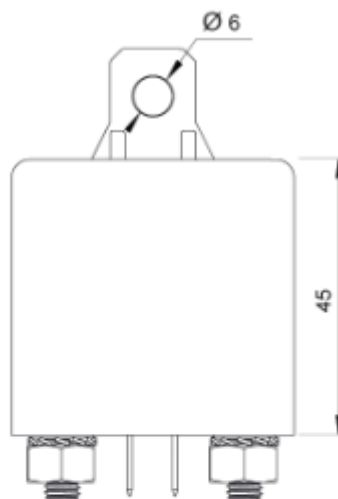
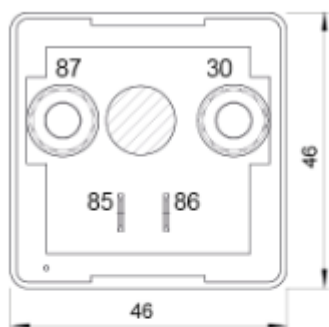


M PWR1242300N

SCHEMA TECNICA



SPECIFICHE BOBINA

Resistenza Bobina: $60\Omega \pm 10\%$

Numero Terminali: 4

Limiti di Funzionamento: $8,5 \div 15V$

Tensione Nominale: 12V DC

Tensione di Diseccitazione: $>1,2V @23^{\circ}C$

SPECIFICHE CONTATTI

Presenza Resistenza: NOT

Carico di Corrente Nominale: 230A

Caduta di Tensione Tipica: $\leq 25mV @ 40A$ (initial)

Spazio di Contatto: $\geq 2mm$

Disposizione Contatti: SPST/Normally Open

Tempo di Chiusura Contatto: $\leq 10ms$

Contacts Pressure: $2,2 \div 3,1N$

Caduta di Tensione: $25mV @40A$

Presenza Diodo: NOT

Durata Elettrica: 50.000 cycles

Limite Corrente di Apertura/Chiusura: 230A 10"ON / 10" OFF @ $23^{\circ}C$ 200A 10"ON / 10" OFF @ $80^{\circ}C$

Corrente Massima di Breve Durata: 250A / 1"

Corrente Massima Continua: 160A @ $23^{\circ}C$ 130A @ $80^{\circ}C$

Durata Meccanica: 1.000.000 cycles

PROTEZIONI

Grado di Protezione: IP 54 DIN40050



M PWR1242300N

SCHEDA TECNICA

ALTRE SPECIFICHE

Connessione: Quick Connected Terminals + M8 Screw Terminals

Rigidità Dielettrica: 500Vms Contact/Coil

Inflammabilità: UL94-V0

Temperatura di Stoccaggio: -45°C ÷ 125°C

Temperatura di Collaudo: + 23°C

Coppia di Serraggio: 5N/m Max 7N/m

MATERIALI

Terminali a Vite: Cu (size M8)

Trattamento Terminali: Zn 5µm

Terminali: Cu

Contatto Fisso: AgSnO₂

Contenitore: PA 66 GF25

Contatto Mobile: AgSnO₂

Basetta: PA 66 GF25

Rocchetto: PA 66 GF25

Filo Rame: 2 EUW / 180° D. 0,10

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

IMDS Aziendale: 75948

In Conformità con: DIN46244 | IEC 60529 | EU Dir. 2002/95/EC RoHS

Deposito Numero Omologazione: E49 10R-05 0131 w/R=560Ω 2W

Test Vibrazioni (ISO 16750-3): 5G @ 1 axis

Prova in nebbia salina (ISO 16750-3): 96h

