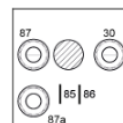
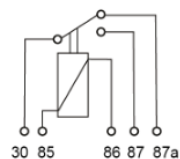
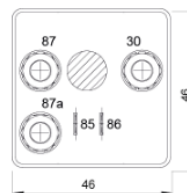
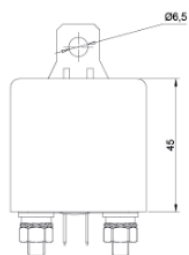


M PWR125180220N

SCHEMA TECNICA



M PWR125180220N

SCHEMA TECNICA

PROTEZIONI

Grado di Protezione: IP 54 DIN40050

ALTRE SPECIFICHE

Connezione: Quick Connected Terminals + M8 Screw Terminals

Rigidità Dielettrica: 500Vms Contact/Coil

Infiammabilità: UL94-V0

CONTATTI ▾

EN IT

Temperatura di Collaudo: + 23°C

Coppia di serraggio: 6N/m Max 7N/m

MATERIALI

Contatto Fisso: AgSnO₂

Terminali a Vite: Fe (size M8)

Trattamento Terminali: Zn 5µm

Terminali: CuZn37

Contenitore: PA 66 GF25

Contatto Mobile: AgSnO₂

Basetta: PA 66 GF25

Rocchetto: PA 66 GF25

Filo Rame: 2 UEW / 180° D. 0,20

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

IMDS Aziendale: 75948

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

Deposito Numero Omologazione: E49 10R-05 0131 w/R=150Ω 2W

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

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

IMBALLO

Opzioni d'imballo: 1Pc/30pcs/138pcs

Staffa: With Plastic Bracket

PESO

Peso Netto Singolo: 95g

SPECIFICHE BOBINA

Resistenza Bobina: 60Ω ± 10%

Tensione Nominale: 12V DC

Tensione di Diseccitazione: >1,2V @23°C

Numero Terminali: 5

Limite di Funzionamento: ≤ 8,5V DC @ 23°C

Limiti di Funzionamento: 8,5 ÷ 15 V

SPECIFICHE CONTATTI

Carico di Corrente Nominale: 220/180A

Presenza Resistenza: NOT

Caduta di Tensione Tipica: ≤ 25mV @ 40A (initial)

Spazio di Contatto: ≥ 2mm

Disposizione Contatti: SPDT/Change Over

Tempo di Chiusura Contatto: ≤ 10ms

Contacts Pressure: 2,2N

Caduta di Tensione: ≤ 25mV @23°C

Presenza Diodo: NOT

Durata Elettrica: 50.000 cycles @ 220A 10"ON / 10"OFF

Limiting Make/Break Current: 220A 10"ON / 10" OFF @23°C 180A 10"ON / 10" OFF @80°C

Limiting Short Time Current: 500A / 1"

Corrente Massima Continua: 140A @ 23°C 100A @ 80°C

Durata Meccanica: 1.000.000 cycles

