

SERIE 416.18/.10/.17/.15/.87 CARATTERISTICHE TECNICHE

TOLLERANZA DI CAPACITÀ ± 5%

FREQUENZA DI LAVORO 50 ÷ 60 Hz

TENSIONE DI PROVA INDIVIDUALE Fra le armature: 2Vn per 2 sec;
verso massa 3 kV per 2 sec (solo versioni
codolo metallico)

RIVESTIMENTO Custodia e coperchio di chiusura in
materiale plastico autoestinguente, classe
V2 secondo metodo UL-94.
Certificazione disponibile per i modelli
approvati UL

CONNESSIONI ELETTRICHE Terminali faston 6,3 mm singolo, doppio, a
innesto da 2,8 mm, cavo bipolare, cavetti
unipolari

GRADO DI PROTEZIONE Per esecuzione con terminali: IP00,
per esecuzioni con cavo bipolare: IP54

COPERCHIO PORTA-TERMINALI Test della sfera (IEC60695-10-2): 125°C
Test del filo incandescente (IEC60695-2-
11): 850°C

Resistenza alle correnti superficiali
(IEC60112): ≥ 250V

CODOLO FILETTATO DI FISSAGGIO Coppia massima di serraggio: 5 N m
(Fig.7)

SERIES 416.18/.10/.17/.15/.87 TECHNICAL CHARACTERISTICS

CAPACITANCE TOLERANCE ± 5%

WORKING FREQUENCY RANGE 50 ÷ 60 Hz

INDIVIDUAL TEST VOLTAGE Between terminals: 2Vn for 2 sec.;
between terminals and case: 3 kV for 2 sec.
(only for metallic stud)

PROTECTION Case and cover in self-extinguishing plastic
material, class V2 according to UL-94
method.
Certification available for UL-approved
series.


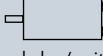
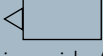
ELECTRICAL CONNECTIONS Faston terminals 6.3 mm single, double, 2.8
mm plug-in, twin cable, unipolar leads

PROTECTION DEGREE With terminals: IP00; with twin cable IP54



COVER Ball pressure test (IEC60695-10-2): 125°C
Glow wire test (IEC60695-2-11): 850°C
Tracking resistance (IEC60112): ≥ 250V

THREADED FIXING BOLT Max torque: 5 N m (Fig.7)

CONNESSIONI ELETTRICHE E SISTEMA DI MONTAGGIO KK PER I MODELLI STANDARD ELECTRICAL CONNECTIONS AND MOUNTING SYSTEM KK FOR STANDARD MODELS

Fig.	Descrizione Description	Serie / Series 416.18/10/17/15/87			
		 senza codolo / without stud	 con codolo / with stud	 fissaggio rapido / fast fix	
1	Terminali Terminals	FASTON 6,3 mm doppio / double tag	60	64	71
2		FASTON 6,3 mm semplice / single tag	26	27	72
3	FASTON 2,8 mm a innesto / 2.8 plug-in	00	40		
4	Cavo bipolare / twin cable L = 250 mm	10	14		
5	Cavetti unipolari / unipolar leads L = 150mm	06	46		

CONNESSIONI ELETTRICHE E SISTEMA DI MONTAGGIO KK PER I MODELLI APPROVATI UL ELECTRICAL CONNECTIONS AND MOUNTING SYSTEM KK FOR UL RECOGNIZED MODELS

Fig.	Descrizione Description	Serie / Series 416.18/10/17/15/87		
		 senza codolo / without stud	 con codolo / with stud	
1	Terminali Terminals	FASTON 6,3 mm doppio / double tag	EA	DA
2		FASTON 6,3 mm semplice / single tag	TA	SA
3		FASTON 2,8 mm a innesto / 2.8 plug-in	BA	AA
4	Cavo bipolare / twin cable L = 250 mm	LA	KA	
5	Cavetti unipolari / unipolar leads L = 150mm	HA	GA	