

Series 4.16.10

Series 4.16.10	Omologazioni / Approvals					
	EN 60252-1 Tensione <i>Voltage</i> 400 V ~ 425 V ~ 450 V ~ 475 V ~	 VDE	 IMQ	Valori omologati <i>Approved range</i> 45 ÷ 60 µF 2 ÷ 40 µF 45 ÷ 60 µF 2 ÷ 40 µF		
C (µF)	DxH (mm)	Part number 4.16.10.XX.KK	DxH** (mm)	Part number 4.16.10.XX.KK	DxH** (mm)	Part number 4.16.10.XX.KK
2	25x49	4.16.10.31.KK	28x55	4.16.10.01.KK	30x56	4.16.10.73.KK
2,5	25x49	.32.	28x55	.02.		
3	25x49	.33.	28x55	.03.	30x56	.74.
3,15	25x49	.34.	28x55	.04.		
3,5	25x55	.35.	28x55	.05.		
4	25x55	.37.	28x55	.06.	30x56	.38.
4,5	25x55	.C8.	28x55	.07.	30x56	.39.
5	30x56	.76.	28x55	.08.		
5,5	30x56	.41.				
6	30x56	.82.	32x55	.09.		
6,3	30x56	.83.	32x55	.10.		
7	30x56	.85.	32x55	.12.		
7,5	36x58	.44.	32x55	.89.		
8	36x58	.81.	32x55	.13.	30x70	.52.
9	36x58	.14.				
10	36x58	.15.	30x70	.47.		
11	36x58	.16.				
12	36x70	.17.				
12,5	36x70	.18.				
13	36x70	.19.				
14	36x70	.21.				
15	36x70	.22.				
16	36x70	.99.				
18	40x70	.24.				
20	40x70	.25.				
22	40x92	.68.				
25	40x92	.26.	45x70	.97.		
30	40x92	.70.				
31,5	45x92	.27.				
32	45x92	.72.				
35	45x92	.28.				
36	45x92	.65.				
40	45x92	.29.				
45	45x117	.63.	50x92	.90.		
50	45x117	.30.	50x92	.62.		
55	45x117	.64.	50x92	.86.		
60	50x117	.61.	55x92	.57.		
70	50x117	.67.				
80	55x120	.87.				
UL recognition  File E192559 450V~			Disponibile su richiesta <i>Available on request</i>			

** Dimensioni alternative / *Alternative dimensions*

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tolleranza di capacità	: $\pm 5\%$
Frequenza di lavoro	: $50 \div 60$ Hz
Tensione di prova individuale	: Fra le armature: 2Vn per 2 sec; verso massa 3 KV per 2 sec. (solo versioni codolo metallico)
Angolo di perdita $\tan \delta$	: $< 20 \cdot 10^{-4}$ (20 °C V=Vn, 50 Hz)
Rivestimento	: Custodia e coperchio di chiusura in materiale plastico autoestinguente, grado V2 secondo UL 94
Terminali	: 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: IP55
Coperchio porta-terminali	: Test della sfera (IEC60695-10-2): 125 °C Test del filo incandescente (IEC 60695-2-11): 850 °C Resistenza alle correnti superficiali (IEC 60112): ≥ 250 V
Codolo filettato di fissaggio	: Coppia massima di serraggio: 5 N m

TECHNICAL CHARACTERISTIC

Capacitance tolerance	: $\pm 5\%$
Working frequency range	: $50 \div 60$ Hz
Individual test voltage	: Between terminals: 2Vn for 2 sec.; between terminals and case: 3 KV for 2 sec. (only for metallic stud)
Dissipation factor $\tan \delta$	: $< 20 \cdot 10^{-4}$ (20 °C V=Vn, 50 Hz)
Protection	: Case and cover in self - extinguishing plastic material, grade V2 according to UL 94
Terminals	: Faston «terminals» 6.3 mm single, double, 2.8 mm plug-in, twin cable, unipolar leads
Protection degree	: with terminals: IP00; with twin cable IP55.
Cover	: Ball pressure test (IEC 60695-10-2): 125 °C Glow wire test (IEC 60695-2-11): 850 °C Tracking resistance (IEC 60112): ≥ 250 V
Threaded fixing bolt	: Max torque: 5 N m

Accessori kk per i modelli standard Accessories kk for standard models

Fig.	Descrizione Description	Serie - Series 4.16.18/.10/.17		
		 senza codolo without stud	 con codolo with stud	 fissaggio rapido fast fix
1	Terminali Terminals	FASTON 6,3 mm doppio / double tag	60	64
2		FASTON 6,3 mm semplice / single tag	26	27
3		FASTON 2,8 mm a innesto / plug-in	00	40
5	Cavo bipolare / twin cable L = 250 mm		10	14
6	Cavetti unipolari / unipolar leads L = 150 mm		06	46
Ø 28 e 32 Codolo M8 plastico / Plastic stud M8				
Ø 25, 30, 36 ÷ 60 Codolo M8 metallico / Metallic stud M8				

Accessori kk per i modelli approvati UL Accessories kk for UL recognized models

Fig.	Descrizione Description	Serie - Series 4.16.18/.10/.17	
		 senza codolo without stud	 con codolo with stud
1	Terminali Terminals	FASTON 6,3 mm doppio / double tag	EA
2		FASTON 6,3 mm semplice / single tag	TA
3		FASTON 2,8 mm a innesto / plug-in	BA
5	Cavo bipolare / twin cable L = 250 mm		LA
6	Cavetti unipolari / unipolar leads L = 150 mm		HA
Ø 28 e 32 Codolo M8 plastico / Plastic stud M8			
Ø 25, 30, 36 ÷ 60 Codolo M8 metallico / Metallic stud M8			

Soluzioni meccaniche / Mechanical configuration

