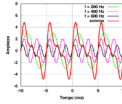




Un = 440 V - Umax = 460 V



Thdir 20% Thdic 70% *



Dry Type



Codice Prodotto

U144250A

Potenza Nominale Pn 5 Kvar

Capacità nominale Cn 3 x 27,4 µF

Tolleranza sulla capacità -5 / + 10 %

Tensione Nominale Ue 440 Vac

Frequenza Fn 50 Hz

Corrente nominale In 6,6 A

Potenza resa a 400V 3,75 kvar

Tensione massima condensatore Umax 460 Vac

Sovracorrente ammessa Im 1,3 In

Sovratensione ammessa Um 1,1 Un

Thdir in rete 20 % *

Thdic sui condensatori 70 % *

Massima corrente inserzione 100 In

Temperatura di funzionamento -5/40 °C

Perdite dielettriche ~ 0,2 W/kvar

Perdite totali ~ 0,4 W/kvar

Grado di protezione IP20

Dimensioni Ø x H 75 x 163 mm

Peso 0,6 Kg



* Sempre che non si verifichino fenomeni di risonanza in rete



Generalità

Custodia in alluminio estruso

Terminali a morsetto (cavo massimo da 16 mmq)

Resistenze di scarica esterne

Codolo di fissaggio M12x12

Servizio continuo

Dispositivo di sicurezza a sovrappressione

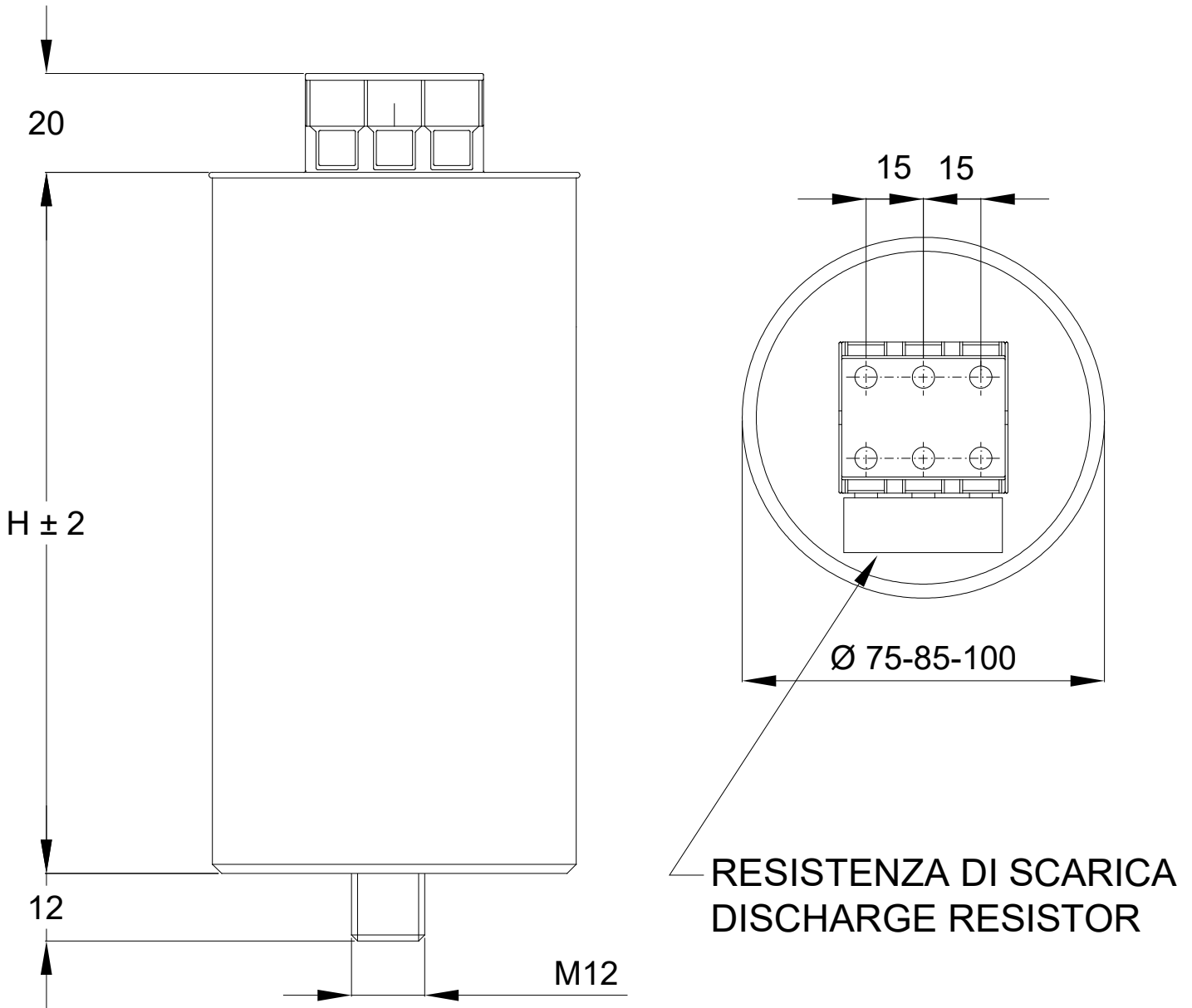
Norme di riferimento: IEC 60831-1/2

Altitudine ≤ 2000m (s.l.m.) - Installazione per interno

Durata di vita presunta > 130.000 h (classe D) - > 150.000 h (classe C)

Tecnologia costruttiva

I condensatori autorigenerabili serie CCT 10 sono costituiti da tre elementi monofase realizzati in film di polipropilene metallizzato ad alto gradiente collegati a triangolo ed inseriti in custodia cilindrica di alluminio estruso, con codolo di fissaggio M12 utilizzato per la messa a terra del condensatore. La chiusura del condensatore viene realizzata tramite la bordatura del disco in acciaio sulla custodia in alluminio, garantendo una perfetta ermeticità. Sul disco in acciaio è assemblata ermeticamente e dielettricamente la bassetta in nylon rinforzato con fibra di vetro dove sono disposti i tre morsetti di collegamento elettrico. Versione Dry Type



Le caratteristiche descritte sono suscettibili in qualsiasi momento di modifiche od evoluzioni.

I dati tecnici, funzionali e i disegni sono da considerarsi indicativi e non possono pertanto avere nessun valore contrattuale.

Le informazioni contenute nel presente documento sono di proprietà di S.A.R.srl e non possono essere riprodotte, anche parzialmente, o divulgate senza preventiva autorizzazione scritta.