

CONDENSATOARE ÎN CARCASĂ CILINDRICĂ DE ALUMINIU

Date tehnice

Standarde:	<ul style="list-style-type: none"> IEC 60831 – 1 + 2, EN 60831 – 1 + 2, UL810 ultimele editii, UL/ULc dosar E97723
Supratensiuni: (în concordanță cu standardele de mai sus)	<ul style="list-style-type: none"> Ucn + 10% (pană la 8 ore zilnic) Ucn + 15% (pană la 30 minute zilnic) Ucn + 20% (pană la 5 minute, doar de 200 ori in existenta lor) Ucn + 30% (pană la 1 minut, doar de 200 ori in existenta lor)
Supracurent: (în concordanță cu standardele de mai sus)	<ul style="list-style-type: none"> 1,3 x In, 1,5 x In în cazul în care există 10% supratensiune, 15% supracapacitate și inclusiv armonici de curent, în funcționare continuă
Toleranța capacității:	<ul style="list-style-type: none"> - 5 / + 10% în concordanță cu standardele, normal ± 5% la standard Vishay ESTA
Tensiunea de încercare, bornă-bornă:	<ul style="list-style-type: none"> 2,15 x Ucn, ca, 2 secunde
Tensiunea de încercare, bornă-carcasă:	<ul style="list-style-type: none"> 4800 Vca, 2 secunde
Șoc de curent la anclășare:	<ul style="list-style-type: none"> 300 x curentul nominal In
Pierderi:	<ul style="list-style-type: none"> ≤0,25 W/Kvar pana la 0,45 W/Kvar (fără rez. de descărcare)
Durata de viață:	<ul style="list-style-type: none"> peste 150.000 ore de funcționare (ESTAprop) peste 130.000 ore de funcționare (ESTAdry)
Grad de protecție:	<ul style="list-style-type: none"> IP 20 clema terminal cu rez. De descarcare montata sau IP 00(capac protectie terminale pentru clasa superioara , la cerere), de interior
Temperatura ambiantă de funcționare:	<ul style="list-style-type: none"> - 25/D (max. 55° C) ESTAprop, - 40/D, (max. 55° C) ESTAdry
Temperatura permisă a carcasei:	<ul style="list-style-type: none"> max. 65° C (măsurat la partea superioară a cutiei)
Răcire:	<ul style="list-style-type: none"> naturală cu aer
Umiditatea relativă admisibilă:	<ul style="list-style-type: none"> max. 95%
Altitudinea maximă permisă:	<ul style="list-style-type: none"> 2000 m peste nivelul mării
Poziția de montaj:	<ul style="list-style-type: none"> vertical si orizontal
Prindere:	<ul style="list-style-type: none"> șurub M12 la partea inferioară a carcasei
Caracteristici de siguranță:	<ul style="list-style-type: none"> ruperea siguranței la suprapresiune pe toate fazele autoregenerare
Carcasa:	<ul style="list-style-type: none"> ambutisata adanc din aluminiu
Dielectric:	<ul style="list-style-type: none"> polipropilenă metalizată, autoregenerare
Impregnare:	<ul style="list-style-type: none"> ulei natural, non-PCB, biodegradabil, (ESTAprop) sau uscat / umplut cu gaz (ESTAdry)
Terminale:	<ul style="list-style-type: none"> Ø 64 mm IP20 M4 Bloc terminal A (D-351), 3.0Nm, max 16 mm² desen ME-131-400-015 curent maxim in functie de conditiile ambientale 34 A(o faza)/25 A(trifazat) Ø 84 mm IP00 M5 surub terminal (D-203), 2.0Nm, max 25 mm² desen ME-131-400-021, alimentat printre curent maxim in functie de conditiile ambientale 57 A(o faza)/52 A(trifazat) IP20 M4 Bloc terminal A (D-351), 3.0Nm, max 16 mm² desen ME-131-400-016 curent maxim in functie de conditiile ambientale 57 A(o faza)/52 A(trifazat) Ø 116 mm IP20 M5 Bloc terminal B (D-352), 3.0Nm, max 25 mm² desen ME-131-400-018 curent maxim in functie de conditiile ambientale, 60 A(trifazat) Ø 136 mm IP20 M5 Bloc terminal B (D-352), 3.0Nm, max 25 mm² desen ME-131-400-018 curent maxim in functie de conditiile ambientale, 60 A(trifazat)