



14D471K

Το MOV-14D471K είναι μεταλλου-οξειδίου varistor δίσκου 14 mm, σχεδιασμένος για προστασία από υπερτάσεις σε γραμμές εναλλασσόμενης τάσης έως 300 VAC / 385 VDC. Προσφέρει ονομαστική τάση varistor 470 V, υψηλή ικανότητα απορρόφησης ενέργειας 125 J και μέγιστο ρεύμα κρουστικής υπέρτασης 4,5 kA (8/20 μs), εξασφαλίζοντας αξιόπιστη προστασία από αιχμές τάσης, κεραυνοπληξίες και παροδικές υπερτάσεις. Ιδανικό για τροφοδοτικά, οικιακές συσκευές, βιομηχανικά συστήματα και τηλεπικοινωνιακό εξοπλισμό.

- Κατασκευαστής: Bourns
- Σειρά: MOV-14D
- Κωδικός προϊόντος: MOV-14D471K
- Τεχνολογία: Μεταλλοξειδικός varistor (MOV)
- Διάμετρος δίσκου: 14 mm
- Τάση varistor (V_V): 470 V (423-517 V @ 1 mA)
- Μέγιστη συνεχής τάση AC (V_{RMS}): 300 V
- Μέγιστη συνεχής τάση DC (V_{DC}): 385 V
- Τάση σύσφιξης (clamping): 775 V @ 50 A
- Μέγιστο ρεύμα κρουστικής υπέρτασης: 4,5 kA (8/20 μs)
- Ικανότητα απορρόφησης ενέργειας: 125 J
- Χωρητικότητα: 430 pF @ 1 kHz
- Αριθμός γραμμών προστασίας: 1
- Τύπος στήριξης: Διάτρητη τοποθέτηση (through-hole), ακτινικά καλώδια, βήμα 7,5 mm
- Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: -40 °C έως +85 °C
- Εφαρμογές: Καταστολή υπερτάσεων σε δίκτυα AC, τροφοδοτικά, οικιακές συσκευές, τηλεπικοινωνιακά και βιομηχανικά συστήματα