

Τι σημαίνουν οι καμπύλες B,C,D των μικροαυτόματων διακοπών (MCB) της σειράς Acti 9;

Η καμπύλη B σημαίνει ότι ο διακόπτης ενεργοποιείται στο διάστημα από 3 έως 5 φορές της τιμής του ονομαστικού του ρεύματος. Χρησιμοποιείται κυρίως σε οικιακές εφαρμογές, όπου τα φορτία είναι ωμικά π.χ. φωτιστικά, οικιακές συσκευές με χαμηλά επίπεδα υπερτάσεων.

Η καμπύλη C σημαίνει ότι ο διακόπτης ενεργοποιείται στο διάστημα από 5 έως 10 φορές της τιμής του ονομαστικού του ρεύματος.

Χρησιμοποιείται σε εμπορικές/βιομηχανικές εφαρμογές όπου υπάρχουν μεγαλύτερες πιθανότητες για υψηλότερα ρεύματα βραχυκυκλώματος π.χ. κυρίως επαγωγικά φορτία , φωτισμός φθορισμού.

Η καμπύλη D σημαίνει ότι ο διακόπτης ενεργοποιείται στο διάστημα από 10 έως 14 φορές της τιμής του ονομαστικού του ρεύματος. Χρησιμοποιείται σε εφαρμογές όπου τα ρεύματα εκκίνησης μπορεί να είναι πολύ υψηλά π.χ. κινητήρες, μηχανήματα ακτίνων Χ.

Παρακάτω θα βρείτε το διάγραμμα των χαρακτηριστικών καμπυλών των μικροαυτόματων:

