

Questo Acti9 iCV40 è un interruttore modulare di corrente residua con protezione da sovracorrente (RCBO). È un interruttore 1P+N con 1 polo protetto, 10A di corrente nominale  $I_n$  e curva di intervento C. La classe di protezione contro le dispersioni a terra è di tipo AC con sensibilità di 30 mA. Il ritardo della protezione contro le dispersioni a terra è istantaneo. Il potere di interruzione di cortocircuito nominale  $I_{cn}$  è fino a 4500A secondo la norma EN/IEC 61009-2-1. Questo prodotto protegge da cortocircuiti, sovraccarichi di cavi, scosse elettriche da contatti indiretti e pericoli di incendio. I suoi 2 indicatori Visitrip esclusivi riducono il tempo di intervento mostrando il circuito guasto e identificando rapidamente il tipo di impostazione predefinita. La striscia verde Visisafe garantisce l'apertura fisica dei contatti per consentire la manutenzione a valle. Questo prodotto è conforme alla norma IEC/EN 61009-2-1. Ha una resistenza elettrica fino a 20000 cicli e una resistenza meccanica fino a 20000 cicli. La tensione di esercizio UE è 230 V AC. La tensione nominale di isolamento  $U_i$  è 400 V AC. La tensione nominale di tenuta ad impulso  $U_{imp}$  è 4 kV. La frequenza è di 50/60 Hz. È installabile su guida DIN. Larghezza in passi da 9 mm è 4. Il colore del prodotto è bianco (RAL 9003). Le dimensioni totali sono (H) 36 mm x (L) 85 mm x (P) 73 mm. Il peso è 210 g. Presenta un grado di protezione IP20 (secondo la norma IEC/EN 60529) che passa a IP40 se inserito in un armadio modulare. La temperatura di funzionamento va da -5°C a 60°C. La temperatura di stoccaggio va da -40° C a 85°C.