

Il prodotto Schneider Electric LV429008 è un interruttore automatico della serie ComPact NSX100F, progettato per applicazioni di distribuzione elettrica. Si tratta di un telaio base a 4 poli, con una corrente nominale di 100 A a 40 °C, fornito senza unità di sgancio. Questo modello è stato dichiarato obsoleto il 23 gennaio 2023.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LV429008/interruttore-compact-nsx100f-100-a-4-pol-s-sganciatore/?utm_source=openai))

Caratteristiche principali

Il LV429008 è un interruttore automatico a 4 poli con posizione del neutro a sinistra. Ha una corrente nominale di 100 A a 40 °C e una tensione operativa nominale di 690 V AC a 50/60 Hz. È adatto per l'isolamento conforme alla norma EN/IEC 60947-2 e appartiene alla categoria di utilizzo A. Il potere di interruzione nominale (Icu) varia in base alla tensione operativa, raggiungendo fino a 85 kA a 220/240 V AC.

([electrika.com](https://www.electrika.com/catalogues/industrial-controls-components/control-interface-and-automation/schneider-electric-miscellaneous/other-products/lv429008/part/199133?utm_source=openai))

Specifiche tecniche

Il dispositivo ha una tensione nominale di isolamento (Ui) di 800 V AC e una tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) di 8 kV. Il potere di interruzione nominale di servizio (Ics) varia in base alla tensione operativa, con un massimo di 85 kA a 220/240 V AC. La durata meccanica è di 50.000 cicli, mentre la durata elettrica varia da 10.000 a 50.000 cicli a seconda della tensione e della corrente operativa.

([electrika.com](https://www.electrika.com/catalogues/industrial-controls-components/control-interface-and-automation/schneider-electric-miscellaneous/other-products/lv429008/part/199133?utm_source=openai))

Dimensioni e montaggio

Le dimensioni dell'interruttore sono 140 mm di larghezza, 161 mm di altezza e 86 mm di profondità. È progettato per il montaggio fisso su piastra posteriore, con connessioni superiori e inferiori frontali e un passo di collegamento di 35 mm.

([electrika.com](https://www.electrika.com/catalogues/industrial-controls-components/control-interface-and-automation/schneider-electric-miscellaneous/other-products/lv429008/part/199133?utm_source=openai))

Certificazioni e conformità

Il LV429008 è conforme agli standard EN/IEC 60947-2 e UL 508. Possiede certificazioni CSA e UL, con un grado di protezione IP40 secondo IEC 60529 e un grado di protezione IK07 secondo IEC 62262. Il dispositivo è progettato per operare in ambienti con una temperatura dell'aria compresa tra -25 °C e 70 °C.

([electrika.com](https://www.electrika.com/catalogues/industrial-controls-components/control-interface-and-automation/schneider-electric-miscellaneous/other-products/lv429008/part/199133?utm_source=openai))

Informazioni aggiuntive

Il prodotto è stato dichiarato obsoleto il 23 gennaio 2023.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LV429008/interruttore-compact-nsx100f-100-a-4-polisi-sganciatore/?utm_source=openai)) Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Schneider Electric o contattare un rappresentante autorizzato.