

Produttore Enphase
Energy, Inc. 47281
Bayside Pkwy.
Fremont, CA 94538
STATI UNITI D'AMERICA, PH:
+1 707-763-4784

Importatore
Enphase Energy NL B.V.
Het Zuiderkruis 65,
5215 MV, 's-Hertogenbosch
Paesi Bassi,
PH: +31 73 3035859

IQ GATEWAY - NOTA TECNICA RCD

L'Enphase IQ Gateway Standard è destinato a essere installato come parte integrante del sistema di generazione Enphase. Ai sensi della normativa EN IEC 60364-7, sezione 712.530.3.101, i microinverter Enphase e i prodotti di accumulo con accoppiamento CA rispettano la normativa EN IEC 62109-1, sezione 7.3.8 (compatibilità dei dispositivi di rilevamento (RCD) o monitoraggio (RCM) della corrente residua e supportano i requisiti descritti nelle normative IEC 60755 e IEC 62020 relative agli RCD di tipo A e di tipo AC.

Per la selezione di un RCD, fare riferimento alla Figura E.1 da EN IEC 62109-1 allegato E

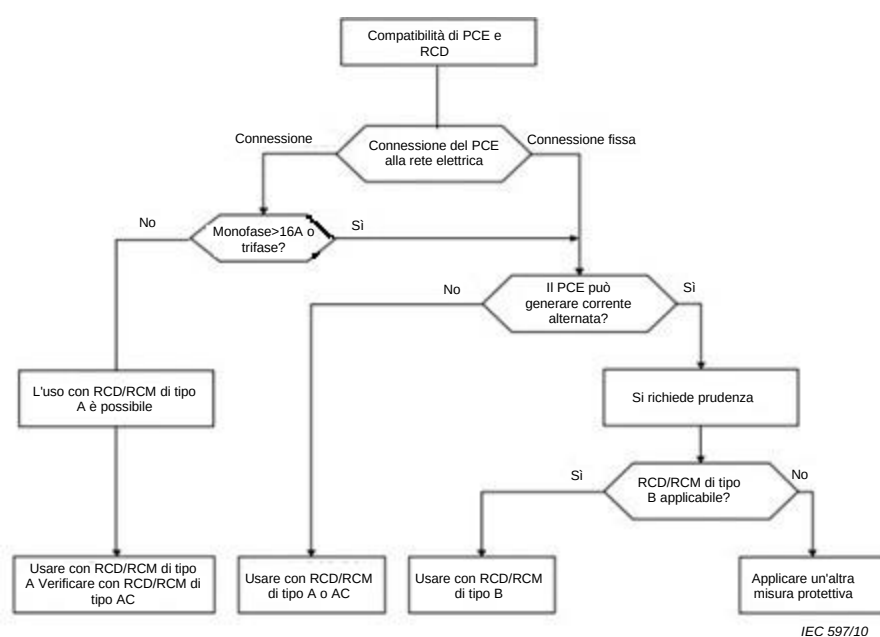


Figura E.1 - Diagramma di flusso che porta alla selezione del tipo di RCD/RCM a monte di un PCE

Dal momento che l'IQ Gateway fa parte del PCE, deve essere installato all'interno del circuito PCE RCD protetto. Tutti gli IQ Microinverter e i prodotti di accumulo con accoppiamento CA sono compatibili con gli RCD di tipo A, di tipo AC e di tipo B.

IQ GATEWAY CONSIDERAZIONI SULLA PULIZIA

L'IQ Gateway è destinato ad essere installato in un'area di accesso ristretta, come ad esempio un quadro elettrico, insieme ad altre apparecchiature. L'area di installazione deve essere asciutta e relativamente priva di polvere, per garantire una lunga durata senza una regolare pulizia.

Nel caso in cui si necessitasse di eseguire la pulizia della IQ Battery, questa deve essere eseguita esclusivamente da personale qualificato a lavorare con apparecchiature elettriche simili, in accordo con le normative locali.