

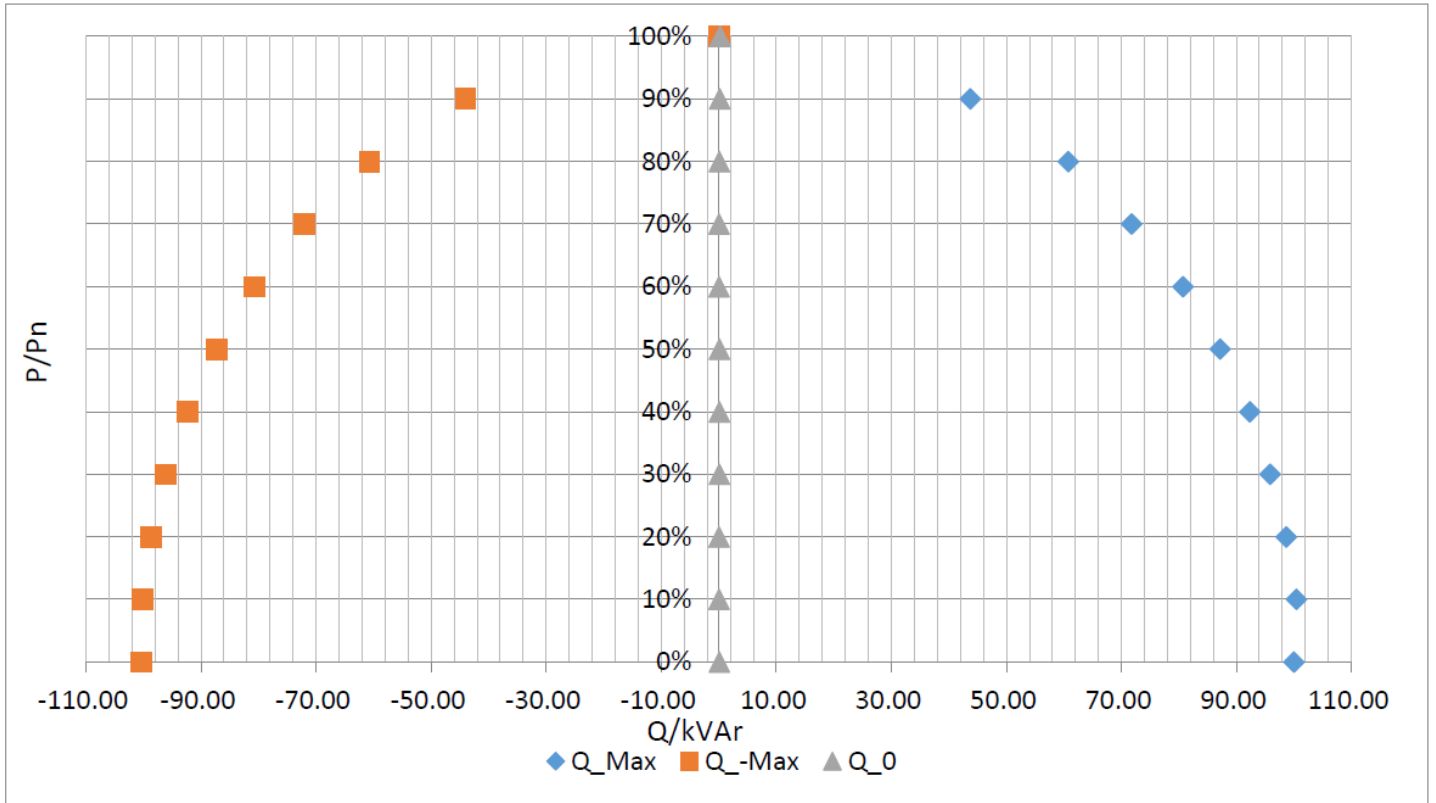
## Compilazione del Regolamento di Esercizio per connessioni MT degli inverter trifase SG350HX

Marca	Sungrow Power Supply Co. Ltd
Modello	SG350HX
Matricola	indicare la matricola dell'inverter
Tipo	Convertitore Statico
Versione FW	LCD_EUCLASE-S_V11_01_A MDSP_EUCLASE-S_V11_V01_A
N. Poli	3P + N
Potenza nominale unità di generazione (kW)	320
Cosφ nominale	> 0,99 regolabile
Tensione nominale (V)	800
Corrente di Corto-circuito (I <sub>cc</sub> ) (A)	310
Corrente Nominale (I <sub>n</sub> ) (A)	231
I <sub>cc</sub> /I <sub>n</sub>	1.34
X'd	NA (non compilare)
Potenza reattiva a vuoto [Q0]	NA (non compilare)
Potenza condensatori	NA (non compilare)
Modalità inserimento condensatori	NA (non compilare)
Servizio dei generatori	funzionamento continuo
Modalità di avvio	automatica da rete
Interblocco di funzionamento	assente

Le protezioni integrate nell'inverter sono regolate in modo coerente al SPI (Sistema di Protezione di Interfaccia) esterno come stabilito nell'Allegato Z, tabella 107, pagina 662 della norma CEI 0-16; 2022-03

Protezione	Soglia d'intervento	Soglia impostata	Tempo di intervento
59.S1	1,15 V <sub>n</sub>	920 V	≥ 0,5 s
59.S2	1,20 V <sub>n</sub>	960 V	≥ 0,1 s
27.S1	0,85 V <sub>n</sub>	680 V	≥ 1,5 s
27.S2	0,20 V <sub>n</sub>	160 V	≥ 0,5 s
81>.S1	51,5 Hz	51,5 Hz	≥ 1,0 s
81<.S1	47,5 Hz	47,5 Hz	≥ 4,0 s
81>.S2	52,5 Hz	52,5 Hz	≥ 0,1 s
81<.S2	46,5 Hz	46,5 Hz	≥ 0,1 s

Curva P-Q capability



SG350HX

