

REGOLAZIONI SISTEMA DI PROTEZIONE INTERFACCIA CEI 0-21

Protezione	Soglia di intervento	Tempo di intervento (tempo intercorrente tra l'istante di inizio della condizione anomala rilevata dalla protezione e l'emissione del comando di scatto)
Massima tensione (59.S1, misura a media mobile su 10 min, in accordo a CEI EN 61000-4-30)	1,10 Vn	3 s
Massima tensione (59.S2)	1,15 Vn	0,2 s
Minima tensione (27.S1)**	0,85 Vn	0,4 s
Minima tensione (27.S2)***	0,4 Vn	0,2 s
Massima frequenza (81>.S1)* ◊	50,5 Hz	0,1 s
Minima frequenza (81<.S1)* ◊	49,5 Hz	0,1 s
Massima frequenza (81>.S2) ◊	51,5 Hz	0,1 s + 5 s
Minima frequenza (81<.S2) ◊	47,5 Hz	0,1 s + 5 s
<p>* Soglia abilitata solo in assenza del segnale di comunicazione oppure in assenza del comando locale.</p> <p>** Nel caso di generatori tradizionali, il valore indicato per il tempo di intervento deve essere adottato quando la potenza complessiva è superiore a 6 kW, mentre per potenze inferiori, può essere facoltativamente utilizzato un tempo di intervento senza ritardo intenzionale.</p> <p>*** Soglia obbligatoria per i soli generatori statici con potenza complessiva installata superiore a 6 kW.</p> <p>◊ Per valori di tensione al di sotto di 0,2 Vn, la protezione di massima/minima frequenza si deve inibire.</p>		