

Sistema di protezione Rack 19" ad alto isolamento 16kV HI-SOL



Monofase e trifase con sistema ad alto isolamento 16kV
Scaricatore sovratensioni 20/40kA tipo 1-2
Interruttore protezione ingresso / uscita
Controllo resistenza isolamento
Protezione tensione alta – bassa - sovracorrente

IN A VERY TINY SPACE,
YOUR BROADCAST,
PROTECTED

Dati tecnici e immagini sono solo indicativi e possono essere variati in qualsiasi momento senza alcun preavviso

MODELLI MONOFASE

Modello	HI-SOL02M	HI-SOL03M	HI-SOL05M	HI-SOL06M	HI-SOL08M	HI-SOL10M
Tipo	TRASFORMATORE ISOLAMENTO Classe I 16KV					
Numero di fasi	Monofase					
Tensione nominale ingresso	220-230Vac - 50/60Hz					
Potenza nominale	2kVA	3.15kVA	5kVA	6.3kVA	8kVA	10kVA
Tipo schermo	Schermo isolamento in rame tra gli avvolgimenti					
Costruzione avvolgimento	Rame / Rame					
Tensione nominale uscita	220-230Vac - 50/60Hz					
Classe protezione	I					
Protezione ingresso	MCB 8A	MCB 15A	MCB 20A	MCB 25A	MCB 32A	MCB 40A
Protezione uscita	MCB 8A	MCB 15A	MCB 20A	MCB 25A	MCB 32A	MCB 40A
Conessioni ingresso	terminali 2 x 6 mm ² + PE			terminali 2 x 10 mm ² + PE		
Classe isolamento	H					
Isolamento pri/sec	16kV					
Scaricatore sovratensioni	20kA/40kA x 2 poli tipo 1 e 2					
Segnali e monitoraggio	Voltmetro - Amperometro digitale con protezione uscita Lampada presenza rete uscita					
Presa ausiliaria	Presa Schuko 1 x 10 A con protezione fusibile 10 A					
Monitoraggio isolamento	Tester isolamento RI-R22 regolabile 10-100kOhm					
Raffreddamento	AF controllato da termica 50°C					
Protezione	IP20					
Peso kg	25	30	35	45	60	80
Dimensioni mm	19"rack x 4U x prof.350mm		19"rack x 5U x prof. 400mm		19"rack x 5U x prof. 460mm	
Condizioni operative	temperatura ambiente: 5 ÷ 25 °c					
	Umidità %: 30 ÷ 75% RH					
	Altitudine: 0 ÷ 1000m above sea level					
Condizioni di immagazzinaggio	Temperatura ambiente: -40 ÷ 70 ° C					
	Umidità %: 10 ÷ 100% RH					
Standards	CEI EN 61558-2-4					

Dati tecnici e immagini sono solo indicativi e possono essere variati in qualsiasi momento senza alcun preavviso

MODELLI TRIFASE

Modello	HI-SOL03T	HI-SOL06T	HI-SOL08T	HI-SOL10T
Tipo	TRASFORMATORE ISOLAMENTO Classe I 16KV			
Numero di fasi	Trifase			
Tensione nominale ingresso	380-400Vac - 50/60Hz			
Potenza nominale	3kVA	6kVA	8kVA	10kVA
Tipo schermo	Schermo isolamento in rame tra gli avvolgimenti			
Costruzione avvolgimento	Rame / Rame			
Rated input voltage	380-400Vac + N - 50/60Hz			
Gruppo vettoriale	Dyn11			
Classe protezione	I			
Protezione ingresso	MCB 3 x 4A	MCB 3 x 8A	MCB 3 x 10A	MCB 15A
Protezione uscita	MCB 3 x 4A	MCB 3 x 8A	MCB 3 x 10A	MCB 15A
Connessioni ingresso	Terminali 2 x 6 mm² + PE		Terminali 2 x 10 mm² + PE	
Classe isolamento	H			
Isolamento pri/sec	16kV			
Scaricatore sovratensioni	20kA/40kA x 3 poli tipo 1 e 2			
Segnali e monitoraggio	Voltmetro - Amperometro digitale con protezione uscita Lampada presenza rete uscita			
Presa ausiliaria	Presa Schuko 1 x 10 A con protezione fusibile 10 A			
Monitoraggio isolamento	Tester isolamento RI-R22 regolabile 10-100kOhm			
Raffreddamento	AF controllato da termica 50°C			
Protezione	IP20			
Peso kg	25	35	60	80
Dimensioni mm	19" rack x 5U x prof. 460mm			
Condizioni operative	temperatura ambiente: 5 ÷ 25 °c			
	Umidità %: 30 ÷ 75% RH			
	Altitudine: 0 ÷ 1000m above sea level			
Condizioni di immagazzinaggio	Temperatura ambiente: -40 ÷ 70 ° C			
	Umidità %: 10 ÷ 100% RH			
Standards	CEI EN 61558-2-4			

Dati tecnici e immagini sono solo indicativi e possono essere variati in qualsiasi momento senza alcun preavviso

Ingresso
MCB
3Poli

Scaricatore
sovratensioni

V-meter
A-meter
PROTEZIONE

Uscita
MCB
3 Poli



Lampada rete

Protezione
Fusibile
Ventilazione
/ ausiliaria

Presa uscita
ausiliaria

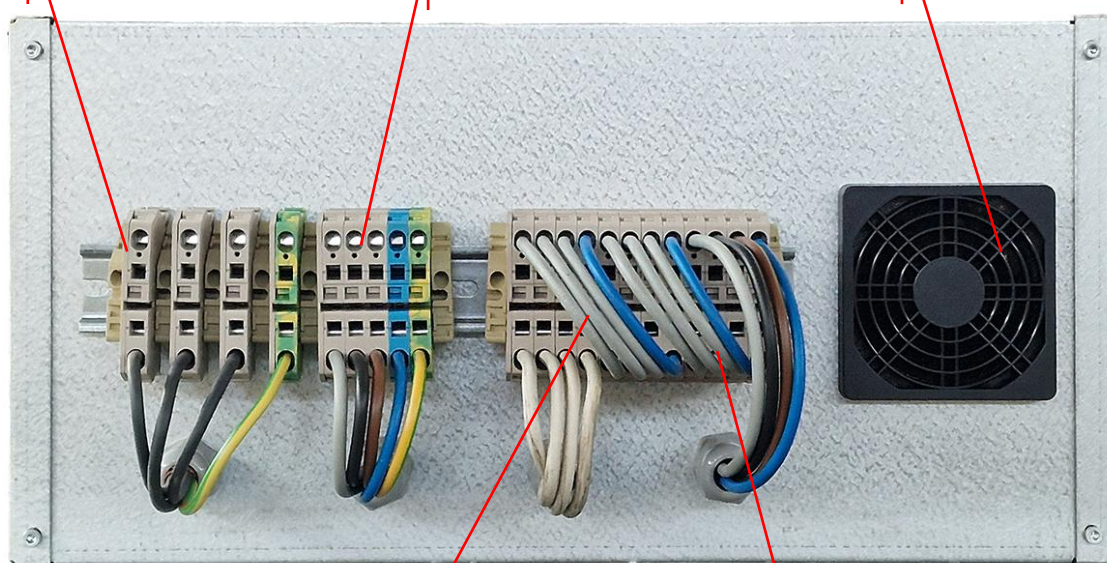
Protezione
fusibile tester
isolamento

Tester
isolamento

Ingresso
3Poli + PE

uscita 3Poli + N
+ PE

Ventola
raffreddame



Bypass in/out
connessione stabilizzatore

Bypass in/out
connessione ups

Dati tecnici e immagini sono solo indicativi e possono essere variati in qualsiasi momento senza alcun preavviso