

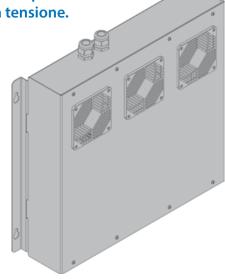
# **E-Optiflow**

## Ottimizzatore di tensione lineare trifase e monofase

In conformità con i requisiti dell'Industria 4.0, il dispositivo E-Optiflow può essere connesso alla piattaforma E-nspection per un maggior controllo del processo di ottimizzazione della tensione.

#### Caratteristiche principali:

- Funzionamento automatico
- Bypass automatico
- · Segnalazione di stato di BYPASS o SAVING
- Variazione della tensione lineare, senza scatti
- · Alto rendimento
- Morsettiera di collegamento
- Interamente realizzato con componenti allo stato solido
- Case metallico predisposto per installazione a parete
- Protezione corto circuito, sovraccarico e temperatura
- · Ingombri e pesi contenuti
- · Semplicità di installazione



### Scheda tecnica

	E-OPTI F 16	E-OPTI F 25	E-OPTI F 32
Max corrente di uscita per fase	16 Amp	25 Amp	32 Amp
Potenza apparente totale *	11,04 KVA	17,25 KVA	22,08 KVA
Carico max raccomandato	10kW	15kW	20kW
Alimentazione trifase	400 VAC ±10% / 50 Hz / 3P + N + PE / * *		
Alimentazione monofase	230 VAC ±10% / 50 Hz / 1P + N + PE /		
Livello tensione di uscita	195 VAC a 230 VAC - da 340 VAC - 400 VAC		
Precisione tensione di uscita	2%		
Impostazione tensione di uscita	AUTOMATICO (DIP SWITCH o TRAMITE INTERFACCIA)		
Interfaccia	RS485 ModBus RTU		
Distorsione armonica	NO		
Rendimento	99%		
Dissipazione @ potenza totale	100 W	150 W	200 W
Tipo di connessione	Morsetto 16mm2 con passacavo - On Demand		
Bypass	AUTOMATICO ad intervento immediato		
Energia sovratensioni nominale	300 Joule		
Conformità	UNI CEI EN 60335-1		
Grado di protezione	IP20/ IP54		
Temperatura di funzionamento	Da -10°C a 45°C		
Temperatura di stoccaggio	da -20°C a 55°C		
Peso	24 Kg	27 Kg	31 Kg

<sup>\*</sup> Altre potenze su richiesta

<sup>\*\*</sup>La versione trifase è composta da tre moduli monofase



## **Misure**

