

E 2038	/	/	30/06/23	27/12/23
Matricola	Revisione	Archiviazione	Data Taratura	Scadenza Taratura

Verifica Ripple Raddrizzatore	LHD	Eurotherm
Denominazione	Taratore	Costruttore

G.Catilli	0 ÷ 100%	±5%	/
Addetto Taratura	Campo di misura	Tolleranza	Risoluzione

6 mesi	IAFRATE - MASELLA	IC_AW_AN_009	Vasca di ossidazione	IDONEO
Frequenza Tarat.	Utilizzatore	Normativa controllo	Reparto/Impianto	Esito

Calcolo del fattore di ripple tramite le seguenti formule:

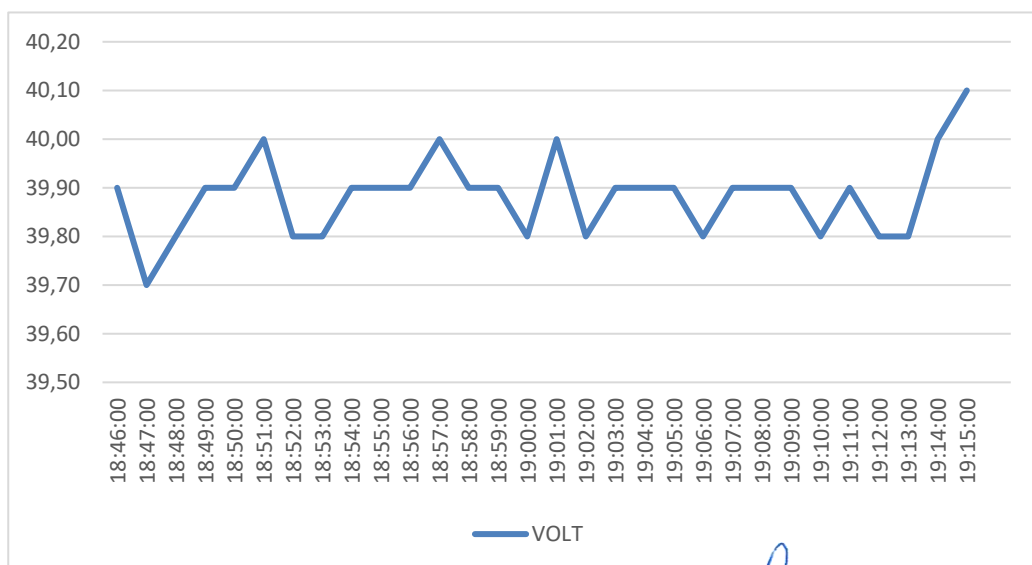
$$ripple\ factor = \frac{V_{r(rms)}}{V_{dc}}$$

$$V_{r(rms)} = \frac{V_{max} - V_{min}}{2\sqrt{3}}$$

dove V_{rms} è la tensione di ripple media quadratica, V_{max} è la tensione massima raggiunta, V_{min} è la tensione minima raggiunta, V_{dc} è la tensione impostata.

Annotazioni

Valori Rilevati		Unità di Misura
Vmin	39,70	mV
Vmax	40,10	mV
Vr	0,11547	mV
Vdc	20	mV
Ripple	0,58	%



LHD-AN 16368
CATILLI G.