

File name:



TOP QUALITY GROUP s.r.l.

Indirizzo:
Telefono:
E-mail:
Sito WEB:

RAPPORTO di PROVA di SICUREZZA ELETTRICA

SECONDO la NORMA CEI EN 62353:2015

Documento approvato da:
Ruolo: Responsabile Tecnico

Data Prove

19/12/2018

Firma

DISPOSITIVO EUT

Cliente:

Modello: PHOTO ECLAIR

PLC: 04198

Tipo: PE3

Classe SE: II BF

SITO di PROVA

C/O: Sede aziendale

Condizioni climatiche del sito di prova

Temperatura ambiente 15-35 °C
Umidità relativa 30%-60%
Pressione atmosferica 680-1060 mBar

STRUMENTI di MISURA UTILIZZATI

TIPO	MARCA	MODELLO	S/N	Ente di Taratura	Data Taratura
Correnti Dispersione	GW Instek	GLC-9000	GEO927106	GW Instek	25/10/2018
Sicurezza Elettrica	GW Instek	GPT-9804	GEP211797	GW Instek	25/10/2018

TEST REPORT

Mains Voltage → Live to Neutral: 224 V.

RESISTENZA d'ISOLAMENTO - CONDIZIONE di PROVA e VALORE LIMITE	MISURA (MΩ)	ESITO
Insulation Resistance @ 500 V - Classe II-BF, tra le Parti Applicate che formano il collegamento al paziente e le Parti Conduttrici Accessibili (non messe a terra), $\geq 70 \text{ M}\Omega$	99	Pass

CORRENTE di DISPERSIONE a TERRA			LIMITE (mA)	MISURA (mA)	ESITO
Earth Leakage Current	C O N D I Z I O N E d i P R O V A	Normale	Polarità normale	0.1	Not Used
			Polarità invertita		Not Used
	Primo Guasto	Polarità normale	0.5	Not Used	
		Polarità invertita		Not Used	

CORRENTE di CONTATTO			LIMITE (mA)	MISURA (mA)	ESITO	
Se presente PORTA INGRESSO/USCITA DI SEGNALE: Provare sia con la Polarità <u>Normale</u> che <u>Invertita</u> del secondo alimentatore						
ENCLOSURE LEAKAGE CURRENT	C O N D I Z I O N E d i P R O V A	Normale	Polarità normale	0.1	0.004	Pass
			Polarità invertita		0.004	Pass
	Primo Guasto	Polarità normale	0.5	0.004	Pass	
		Polarità invertita		0.004	Pass	
ENCLOSURE TO ENCLOSURE LEAKAGE CURRENT	C O N D I Z I O N E d i P R O V A	Normale	Polarità normale	0.1	0.004	Pass
			Polarità invertita		0.004	Pass
	Primo Guasto	Polarità normale	0.5	0.004	Pass	
		Polarità invertita		0.004	Pass	

CORRENTE AUSILIARIA nel PAZIENTE			LIMITE (mA)		MISURA (mA)		ESITO
			c.c.	c.a.	c.c.	c.a.	
PATIENT AUXILIARY CURRENT	C O N D I Z I O N E d i P R O V A	Normale	Polarità normale	0.01	0.1	N.A.	N.A.
			Polarità invertita			N.A.	N.A.
	Primo Guasto	Polarità normale	0.05	0.5	N.A.	N.A.	
		Polarità invertita			N.A.	N.A.	

CORRENTE di DISPERSIONE nel PAZIENTE dalla CONNESSIONE PAZIENTE VERSO TERRA				LIMITE (mA)		MISURA (mA)		ESITO
				c.c.	a.c.	c.c.	a.c.	
PACIENT LEAKAGE CURRENT 1	C O N D I Z I O N E d i P R O V A	Normale	Polarità normale	0.01	0.1	N.A.	0.004	Pass
			Polarità invertita			N.A.	0.004	Pass
		Primo Guasto	Polarità normale	0.05	0.5	N.A.	0.004	Pass
			Polarità invertita			N.A.	0.004	Pass

CORRENTE di DISPERSIONE nel PAZIENTE				LIMITE (mA)		MISURA (mA)		ESITO
PACIENT LEAKAGE CURRENT III tra la (o le) CONNESSIONE(I) PAZIENTE di una PARTE APPLICATA DI TIPO F verso terra, dovuta ad una tensione esterna sulla (o sulle) CONNESSIONE(I) PAZIENTE	C O N D I Z I O N E d i P R O V A	Sovratensione normale	Polarità normale	5.0		0.015	Pass	
			Polarità invertita			0.015	Pass	
		Sovratensione invertita	Polarità normale			0.015	Pass	
			Polarità invertita			0.015	Pass	