

	DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE	Mod 803.4-A Rev.00
---	---	-----------------------

QUADRI ELETTRICI PER BASSA TENSIONE SECONDO CEI EN 61439-2 (IEC 61439-2)

La società	Sorana Quadri Srl
Con sede in	Via Colle Marchitto 1 - 03039 - SORA (FR)
Costruttrice del quadro	Quadro di Automazione

Dichiara, sotto propria responsabilità che il quadro

Tipo:	ARMADI VX25 - RITTAL S.p.A.	Nr. Serie:	Q.E. OP/170 3-4 PORTALE 048.1
Norma di riferimento	CEI EN 61439-2	Anno di apposizione della marcatura	2022

Risulta conforme alle prescrizioni delle seguenti Direttive Comunitarie (comprese le ultime modifiche), nonché con la relativa legislazione nazionale di recepimento

Riferimento n°	Titolo
La Direttiva 2014/35/UE	Direttiva bassa tensione
La Direttiva 2014/30/UE	Direttiva compatibilità elettromagnetica

Dichiara inoltre che sono state applicate le seguenti norme armonizzate

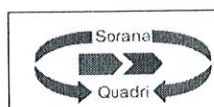
Norma	Edizione	Titolo
CEI EN 61439-1	In vigore - 01.11.2014	Regole Generali valide per tutti i tipi di Quadri Elettrici di Bassa Tensione. Parte 1
CEI EN 61439-2	In vigore - 01.11.2014	Quadri di Potenza: Parte 2
CEI EN 61439-3	In vigore - 22.03.2015	Quadri di Distribuzione per Personale non Addestrato
CEI EN 61439-4	In vigore - 20.12.2014	Quadri Portatili da Cantieri
CEI EN 61439-5	In vigore - 03.01.2016	Quadri di Distribuzione di Potenza
CEI EN 61439-6	In vigore - 27.06.2015	Quadri per Condotti Sbarre

Data: 04/07/2022

Luogo: Sora (Fr)

Sorana Quadri Srl L'Amministratore Unico Giulio Fava  Sorana Quadri S.r.l. Sede legale: Via Colle Marchitto, 1 03039 Sora (FR) Cod. Fiscale / P. Iva 03059350607
--





RAPPORTO DI PROVA INDIVIDUALE (COLLAUDO)

Mod 803.3-A
Rev.01 del 24/06/2021

Cliente:	R.E.M. S.r.L.	N° di Commessa	048C-2022
Tipo di Quadro:	ARMADI VX25 - RITTAL S.p.A.	Matricola Quadro:	048.1-2022
Impianto:	STELLANTIS stab. Pratola Serra, Via Nazionale delle Puglie, 83039 – Pratola Serra (AV)		
Norme:	CEI EN 61439-1:2012 - CEI EN 61439-2:2012		

Tensione nominale di impiego:	230/400Vac
Tensione di isolamento:	690V
Corrente nominale del circuito d'ingresso:	In-125A
Corrente di cortocircuito di Ipk:	52,5-kA
Corrente di cortocircuito di Icc:	25-kA

Prove individuali effettuate secondo le Norme CEI EN 61439-1 e CEI EN 61439-2	ESITO
- grado di protezione dell'involucro	Positivo
- distanze di isolamento in aria e superficiali	Positivo
- protezione contro la scossa elettrica ed integrità dei circuiti di protezione	Positivo
- installazione degli apparecchi di manovra e dei componenti	Positivo
- circuiti elettrici interni e collegamenti	Positivo
- terminali per conduttori esterni	Positivo
- funzionamento meccanico	Positivo
- proprietà dielettriche	Positivo
- cablaggio, prestazioni in condizioni operative e funzionalità	Positivo

Prova di Isolamento (Rif. 8.3.2.) eseguito con ESA 250 Electric Safety Analyzer - Matr.16 Carlo Gavazzi Applicazione della tensione di prova al circuito principale pari a 1890 V per la durata di 1 minuto, con frequenza 50/60 Hz e con tutti gli apparecchi chiusi. La tensione di prova è stata applicata fra tutte le parti attive e la struttura, nonché tra ciascuna fase e tutte le altre collegate alla struttura. La prova è superata se non si verificano perforazioni e/o scariche superficiali.							Positivo
Vt(V)	1934Vca	Iik(A)	0,03mA	t(s)	60s	Limite(A)	0,67mA

Prove effettuate presso:	La sede Produttiva della Sorana Quadri Srl.
Alla presenza del Sig:	

ESITO DEL COLLAUDO:	In Seguito Ai Risultati Soddisfacenti Conseguiti dalle Prove Sulle Apparecchiature Risulta Conforme ai requisiti delle norme CEI EN 61439-1 e CEI EN 61439-2
----------------------------	---

Data: 04/07/2022

Luogo: Sora (Fr)

Sorana Quadri Srl
Il collaudatore

Sorana Quadri S.r.l.
Responsabile Tecnico