

QDC 630 Quadro Elettrico da Cantiere

QDC630 è un quadro elettrico da cantiere di tipo ASC (Apparecchiatura di Serie Certificata):

- trasportabile su cavalletto;
- versatilità d'uso e posa;
- robustezza meccanica;
- massima sicurezza d'esercizio in condizioni ambientali gravose.

Normative di riferimento e Certificazioni

QDC630 è stato progettato per rispondere alle normative Europee ed Internazionali vigenti per i quadri di Bassa Tensione ed ha ottenuto il certificato di conformità alla norma IEC 439-4 e CEI EN 60439-4.

Principali Caratteristiche Elettriche

Tensione nominale di impiego	400V - 230V
Corrente nominale	fino a 630 A
Numero di fasi	3+1
Frequenza	50Hz
Alimentazione circuiti ausiliari in alternata	230-24 Vac

Dimensioni Standard

Larghezza	800 mm
Profondità	1200 mm
Altezza	2000 mm



Caratteristiche Costruttive

Caratteristiche ambientali e di servizio

Tipo di installazione	Per esterno
Temperatura ambientale massima	+ 45° C
Temperatura ambientale minima	- 5° C
Grado di protezione esterna	IP 55
Grado di protezione a porte aperte	IP 20

QDC630 – Quadro Elettrico da Cantiere con Slitta e Avvolgicavo

QDC630 può essere equipaggiato con slitta ed avvolgicavo. Queste soluzioni sono state studiate per rendere mobile il quadro e facilitare il suo spostamento nell'eventualità in cui debba seguire attività di cantiere come le perforazioni e gli scavi.

QDC 630 L.V. Distribution switchboard for construction sites

QDC630 is a distribution switchboard for construction sites movable on a trestle:

- great versatility,
- easy installation,
- mechanical strength;
- maximum safety in operation under heavy duty environmental conditions.

Standards and Certifications

QDC630 is designed to comply with European and International Standards for Low Voltage Switchgears and has obtained Certification of Conformity to Standards IEC 439-4 and CEI EN 60439-4.

Main Electrical Features

Rated operational voltage	400V - 230V
Rated current	up to 630 A
Number of phases	3+1
Frequency	50Hz
Auxiliary circuit supply	230-24 Vac

Standard Dimensions

Length	800 mm
Depth	1200 mm
Height	2000 mm



Features of Construction

Service and environmental conditions

Type of installation	Outdoor
Maximum ambient temperature	+ 45° C
Minimum ambient temperature	- 5 ° C
External protection degree	IP 55
Opened doors protection degree	IP 20

L.V. distribution switchboard with skid mount and cable reel

The QDC630 may be skid mounted and equipped with a cable reel. These solutions are designed to make the switchgear easy to move to follow on-site activities such as drilling or excavation.