

E-NFS

DİKİLİ TİP
ALÇAK GERİLİM DAĞITIM PANOLARI



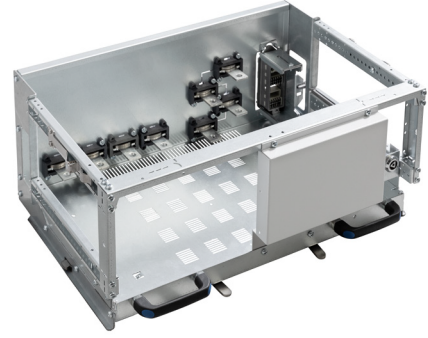
DİKİLİ TİP ALÇAK GERİLİM DAĞITIM PANOLARI

E-NFS Serisi bölmelendirilebilir alçak gerilim panoları, endüstriyel kullanım için rekabetçi bir yapıdadır. Pano sistemi DNV-GL sertifikalı olup, en zorlu uygulamalar için bile uygundur.

E-NFS tek yönden yada çift yönden müdahale edilebilir yapıda olup, tüm tiplerde L ve U yapıda montaj edilmeye uygundur. Bara sistemi orta, arka ve üst bölümde herhangi bir yükseklikte montaj edilebilir. Bara sistemleri alüminyum veya bakır olarak üretilebilmektedir.

Tüm tip testlerden başarılı bir şekilde geçen çekmeceli veya sökülebilir üniteli tasarım sayesinde maksimum bakım ve değişim kolaylığı sağlanmıştır.

Üniteler kompakt, havalandırılmalı, kilitlenebilir yapıda olup, kablo ve bağlantılar için ayrı bir bölüme sahiptir.



Çekmeceli veya çıkarılabilir ünitelerin bakımı ve değişimi kolaydır

ÖLÇÜLER

Genişlik	200	300	450	600	750	900	1050
Yükseklik	1680	1820	1960	2100			
Derinlik	500	650	800	1000			
Baza	50	100					

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Nominal Gerilim	İzolasyon Gerilimi	Nominal Akım (Yatay Bara)	Nominal Akım (Dikey Bara)	Beyan Kısa Süreli Dayanım Akımı	Dayanım Akımı Tepe Değeri	Nominal Frekans	Ark Kısa Devre Dayanımı
U_n	U_i			I_{cw}	I_{pk}	f	
< 690V	1000V	≤ 3200A ≤ 5000A	≤ 1280A ≤ 1500A	< 100kA	< 220kA	50 – 60Hz	50kA/0,3s (725V)

MEKANİK ÖZELLİKLER

Pano sınıfı	Darbe Dayanımı	Bölmelendirme Tipi	İzolatörler Arası Mesafe	Kapı Kalınlığı	Karkas	İzolatör Flaşları	Korozyona Karşı Koruma
< IP55	IK09/07	2, 3, 4	350mm - 450mm	1,4mm	Sıcak galvanize çelik sac	PC	Sıcak galvanize çelik sac

MATERYALLER

ELEKTROSTATİK TOZ BOYA	STANDARTLAR			
RAL 7035, RAL 9003 - RAL 7015	EN 60529	EN 62262	IEC/EN 61439-1 IEC/EN 61439-2 IEC/EN 61439-3	IEC/EN 62208