



**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
**TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ**  
**TURKISH STANDARDS INSTITUTION**  
**CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS**

Markanın Tanımı Description of the Mark  
TSE veya/or  veya/or Т С Е

**BELGE KAPSAMI ( 024528-TSE-01/03nolu belge devamı) : ŞAMDAN PANO ELEKTRİKVE TURİZM SAN.TİC.LTD.ŞTİ.**  
**İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 61439-2 / 09.10.2013**

Ana Devrelerde Darbe Dayanım Gerilimi (Uimp) -8 kV  
Yardımcı Devrelerin Darbe Dayanım Gerilimi (Uimp)  
Yalıtım Gerilimi (Ui) -690 V  
Donanım Çalışma Akımı (Ina) -2500 A  
Her Bir Devrenin Çalışma Akımı (Inc) -2500 A,1600 A  
Frekans (Fn) -50 Hz.

Donanımın Ana Devre Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn) -55 kA/1 s- Schneider Electric (K.D 10.04.2017)  
Donanımın Dağıtım Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn) -33 kA/ 1 s  
Donanımın Tali Devre Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn)- 30 kA/ 1 s

Donanımın Nötr Devresi Kısa Süreli Dayanım Akımı (Icw), Ve Süresi (Sn) -33 kA/ 1 s  
Kısa Devre Koruma Cihazının Şartlı Kısa Devre Akımı (Icc) -55 kA/ 1 s  
Kısa Devre Koruma Cihazının (Cihazlarının) Niteliği(Marka Model)-2500 A için Schneider Electric, M25N1 STR38S  
MASTERPACK ŞALTER-1600 A için SIEMENS 3VL 1600 3VL8716 KOMPAK ŞALTER

Donanım Ağırlığı (Kg) -490 KG  
Donanım Çalışma Sıcaklığı (°C)- -5 /+40  
Donanım Çalışma Yüksekliği (M)-2000  
Dış Koruma Derecesi (IP) -IP 42

Mekanik Darbe Koruması Sınıfı-İK 08

Donanım Soğutma Tipi (Doğal/Cebri)-Doğal  
Donanım Boya Rengi- Ral 7035  
Donanım Boya Kalınlığı- 60-80 micron  
Donanım sac Kalınlığı (Metal) (mm)- CRS sac (1,5mm,+ 2mm)

-ALÇAK GERİLİM ANAHTARLAMA VE KONTROL DÜZENİ PANOSU ,  
SPD2500-AB MODEL, 2250 A A.G,1600KVA  
(07.11.2018 K.D)

- 1)Alçak Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzeni Panosu, Ue:400 V, Ui:690 V, 50 Hz, Inc:2500 A, Icw:50kA, Bina içi, IP40, IK08
- 2)Alçak Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzeni Panosu, Ue:400 V, Ui:690 V, 50 Hz, Inc:800 A, Icw:40kA, Bina içi, IP40, IK08
- 3)Alçak Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzeni Panosu, Ue:400 V, Ui:690 V, 50 Hz, Inc:800 A, Icw:40kA, Bina içi, IP40, IK08
- 4)Alçak Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzeni Panosu, Ue:400 V, Ui:690 V, 50 Hz, Inc:800 A, Icw:25kA, Bina içi, IP40, IK08
- 5)Alçak Gerilim Anahtarlama ve Kontrol Düzeni Panosu, Ue:400 V, Ui:690 V, 50 Hz, Inc:800 A, Icw:25kA, Bina içi, IP40, IK08

Ürün bilgileri:  
Ticari Markası ŞAN PANO

*e-imzalı/e-signed*

27.12.2019

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
AHMET NURSİ KARTAL

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

\*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

\*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kızırtı ve silinti yapılamaz.

\*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE \* Telefon: 2627231273\* Faks: 2627231606

\*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta

:bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

