



**UYGUNLUK BEYANI**  
**DECLARATION OF CONFORMITY**

**Üretici Firma / Manufacturer**

**EMAS**

Elektroteknik Makina Sanayi ve Ticaret A. Ş.  
Özar Özel Endüstri Bölgesi Deliklikaya Mahallesi Yüzbaşı Mehmet Hilmi Caddesi No:12  
P.K. 34555 Arnavutköy/ İstanbul /TÜRKİYE

**Üretim Kapsamı**

"Kumanda butonu, kumanda kutusu, şalterler, röleler, elektrik anahtarları, kontaktör, soket, seviye ölçüm  
buatı, neon sinyal lambası, fiş/priz, ışıklı uyarı cihazları, elektrik sanayi için metal ve plastik parçalar,  
sensörler, vinç-asansör kumanda elemanları ve kumanda pedalları üretimi"

(Ürünlerin kapsamı için 1. sayfaya, ilgili standartlar için 2. ve 3. sayfalara bakınız.)

(Bu belge 2, 3 ve 4. sayfada yazılı ürün kodlarına ait tüm seriler için geçerlidir.)

**Production Scope**

"Control button, control box, switches, relays, electrical switches, contactor, socket, level meter, neon signal  
lamp, plug / socket, light warning devices, metal and plastic parts for the electrical industry, sensors,  
Production of control pedals " (See page 1 for Scope of Products, pages 2 and 3 for relevant standards.)  
(This document is valid for all series of product codes written on pages 2, 3 and 4.)

**İlgili AB Direktifleri / Related EU Directives**

**2014/35/AB** Alçak Gerilim Direktifi / **2014/35/EU** LVD Directive

**2014/30/AB** Elektromanyetik Direktifi / **2014/30/EU** EMC Directive

**1907/2006/AB** REACH Direktifi / **1907/2006/EC** REACH Directive

**2015/863/AB** RoHS 3 Direktifi / **2015/863/EU** RoHS 3 Directive

Bu belge ile yukarıda adı geçen ürün gruplarının belirli gerilim sınırları dahilinde kullanılmak üzere  
hazırlanan 2014/35/AB Alçak Gerilim Direktifi ve 2014/30/AB Elektromanyetik Direktifi'nde belirtilen  
temel koruma hükümlerini sağladığını,

Ayrıca 2015/863/AB ROHS 3 direktifi hükümleri ve 1907/2006/EC REACH direktifi hükümleri ile  
uyumlu olduğunu beyan ederiz.

*This document explains that the above mentioned product groups provide basic protection provisions as specified in  
the Low Voltage Directive 2014/35 / EU and the Electromagnetic Directive 2014/30 / EU prepared for use within  
certain voltage limits,*

*We also declare that it is in compliance with the provisions of Directive 2015/863 / EU ROHS 3 and the provisions  
of Directive 1907/2006 / EC REACH.*

Ürün grupları; Kurşun, Cıva, Kadmiyum, Krom 6+, Polibromlu bifeniller (PBB), Polibromlu difenil  
eterler (PBDE-Halojensiz), Bis (2-Etilheksil) ftalat (DEHP), Benzil butil ftalat (BBP), Dibutil ftalat (DBP),  
Diizobutil ftalat (DIBP) ve Perflorobutan sülfonik asit (PFBS) gibi kısıtlı tehlikeli maddeler içermez.

*Product group do not contain restricted hazardous materials such as Lead, Mercury, Cadmium, Chromium 6+,  
Polybrominated biphenyls (PBB), Polybrominated diphenyl ethers (PBDE-Halogen Free), Bis (2-Ethylhexyl) phthalate  
(DEHP), Benzyl butyl phthalate (BBP), Dibutyl phthalate (DBP), Diisobutyl phthalate (DIBP) and Perfluorobutane  
sulfonic acid (PFBS).*

Hulki Can SANLITOP  
Genel Müdür / General Manager  
İSTANBUL / 01.09.2023

**UYGUNLUK BEYANI**  
**DECLARATION OF CONFORMITY**

Yukarı da adı geçen ürün gruplarımız için, bu hükümlerin yerine getirilmesinde aşağıdaki belirtilen standartlar kullanılmıştır.

*In fulfilling these provisions for the above mentioned product groups, the following standards have been used.*

TS EN 60947-5-1
TS EN 60947-4-1
TS EN 60947-3
TS EN 61058-1
TS EN 60393-1
TS EN 60730-2-9
TS IEC 60884-1

TS EN 61984
TS EN 61810-1
TS EN 60730-2-15
TS EN 60812-1
TS EN 60947-5-2
TS EN 60947-4-3

Ürünler / Products	Ürün Tanımı / Description	Referans Standartlar / Reference Standards
L1,L2,L3,L4,L5,L51,L52,L53, L22, L54,L61,L66,L67	Limit Siviçler / Limit Switches	TS EN 60947-5-1
LK	Sınır Şalter Kontak Bloklar / Limit Switch Contact Block	TS EN 60947-5-1
LD, LK, LA	Sınır Şalter Duyar Bloklar / Limit Switch Sensor Blocks	TS EN 60947-5-1
B, C, D, H	Stop Kumanda Butonları / Stop Control Buttons	TS EN 60947-5-1
B, C, D, H	Start Kumanda Butonları / Start Control Buttons	TS EN 60947-5-1
B1, C1	Start Kontak Bloklar / Start Contact Blocks	TS EN 60947-5-1
B2, C2, C4	Stop Kontak Bloklar / Stop Contact Blocks	TS EN 60947-5-1
B3	Işikli Kontak Bloklar / Light Contact Blocks	TS EN 60947-5-1
B,B5,B6,B7,B8,B9,CK,CB	Ledli Kontak Bloklar / Ledli Contact Blocks	TS EN 60947-5-1
KB	Kumanda Butonları / Control Buttons	TS EN 60947-5-1
MN	Mini Siviç / Mini Switches	TS EN 60947-5-1
MK	Mikro Siviç / Micro Switches	TS EN 60947-5-1
BS	Buton Siviç / Button Switches	TS EN 60947-5-1
MB	Monoblok / Monoblock Push Buttons	TS EN 60947-5-1
CEKP	Çift El Koruma Paneli / Two Hand Control Panel	TS EN 60947-5-1
P, PY, M, PK	Kumanda Kutuları / Control Boxes	TS EN 60947-5-1
PA,PY.PARK	Asansör Revizyon Kutuları / Lift Push Buttons Stations	TS EN 60947-5-1
PDA,PDP,PDM, PDK, PPK, PDN	Pedallar / Foot Switches	TS EN 60947-5-1
PV, PVK	Vinç Kumanda Kutuları / Control Boxes For Crane	TS EN 60947-5-1
IK, IF	Işıklı Kolonlar / Light Tovers	TS EN 60947-5-1
MBS, MDS	Monoblok Sinyaller / Monoblock Signal Lamps	TS EN 60947-5-1
K25	Hücre Anahtarı / Cell Switch	TS EN 60947-5-1
CSM	Çapraz Sınır Şalterler / Cross Limit Switches	TS EN 60947-5-1, 60947-3
SK5	Seviye Kontrol Flatörleri / Level Control Floater	TS EN 60947-5-1
VT	Tur Siviçi / Rotational Limit Switches	TS EN 60947-5-1
Z70, Z71, Z72, Z73, Z74	Asansör Siviçleri / Rotational Limit Switches	TS EN 60947-5-1
D19, D22, FLA, K22, SAT22	Ikaz Düğmeleri / Warning Buttons	TS EN 60947-5-1, TS EN 61058-1
HN, HR	Kontaktörler / Contactors	TS EN 60947-4-1
HJ	Kontaktörlü ve Termik Röleli Kutu / Contactor and Thermal Relay Box	TS EN 60947-4-1

**UYGUNLUK BEYANI**  
**DECLARATION OF CONFORMITY**

Ürünler / Products	Ürün Tanımı / Description	Referans Standartlar / Reference Standards
IR	Yardımcı Kontak / Auxiliary Contact	TS EN 60947-4-1
JA25	Termik Röleler / Thermal Relays	TS EN 60947-4-1
MKS, TSP, TSG	Motorn Koruma Şalterleri / Motor Protection Switches	TS EN 60947-4-1
PSA	Pako Şalterler / Rotary Switches	TS EN 60947-3
PSR	Raya Montaj Aparatı / Rail Mount	TS EN 60947-3
A12,A14,A21,A44,A54,A71	Işıkli Anahtarlar / ON-OFF Light Switches	TS EN 61058-1
MA	Mandalli Anahtarlar / Control Switches	TS EN 61058-1
F4K25, F4K22, F425T, FK25, K60, KMA16, KMK16, M60, MKA26, SA5, VO22, VO35	Kontak ve Far Anahtarları / Ignition and Headlights Switches	TS EN 61058-1
EBM, EBP, EB	Endüstriyel Fiş ve Prizler / Industrial Type Plugs and Sockets	TS EN 61984
EKS	Kauçuk Gövde Fişler ve Prizler / Rubber Body Plugs and Sockets	TS EN 61984
EPR	Ray Tipi Prizler / Rail Type Sockets	TS EN 61984
RS	Röle Soketleri / Relay Sockets	TS EN 61984
RZ	Zaman Röleleri / Time Relays	TS EN 61984
RAM	Motor Koruma Röleleri / Motor Protection Relays	TS EN 60255, 61810-2
RD	Dijital Panelmetreler / Digital Panelmeters	TS EN 60255, 61810-2
ECKR	Elektrik Cihazları Koruma Röleleri / Electricals Devices Protection Relays	TS EN 60255
RE	Endüstriyel Röleler / Endüstriyel Relays	TS EN 61810-1
RR3	Ray Tipi Elektronik Röleler / Rail Type Electronic Relays	
SSR	Solid State Röleler / Solid State Relays	TS EN 60947-4-3
PTM	Termostat Pano / Thermostat Panel	TS EN 60730-2-9
PHE, PHTE	Higrostat / Hygrostat	
SKF, SKF1A, SKF1E, SKF2	Seviye Kontrol Flatörleri / Level Control Floater	TS EN 60730-2-15
BPR, CPPR	Potansiyometreler / Potentiometers	TS EN 60393-1
HPMR	Dijital Göstergeli Potansiyometreler / Digital Display Potentiometers	TS EN 60393-1
IT	Tepe Lambaları / Top Lamps	60947-5-1
S10, S14, S22	Sinyal Lambaları / Signal Lamps	
B USB	Evrensel Seri Veriyolu / Universal Serial Bus	
BRJ45	Ethernet Soketi / Female Metal Ethernet Socket	
HKP	Hareketli Kablo Taşıyıcı Aksesuar / Moving Cable Carriers Accessories	
SIM,SIQ,SCM,SCB,SPM, SPQ,	Endüktif ve Kapasitif Sensörler / Inductive and Capacitive Sensors	TS EN 60947-5-2
SMB, SMS	Manyetik Siviçler / Magnetic switches	
EMN KAPAK	Buton Emniyet Kapak / Button Safety Cover	
ECE316, ECE416	CEE Norm Fiş ve Prizler / CEE Norm Plugs and Sockets	7205 EN 60309-1
PSK	Pako Kutu / Cam Swit Box	
Z5	Yüksek Gerilim Prizi / Female Electrical Contact	
SSS	Solid State Röle Soğutucu / With For Heat Sink	
SSY	Silindir Sigorta Yuvası / Cylindrical Fuse Holder	
CEKA	Çift El Kontrol-Ayak / Base For Two Head Panel	
EPREU, EPRU, EPRF	Pano Tipi Priz / Panel Sockets Rail Types	TS EN 60884-1

**UYGUNLUK BEYANI**  
**DECLARATION OF CONFORMITY**

<b>Ürünler / Products</b>	<b>Ürün Tanımı / Product Description</b>	<b>Referans Standartlar / Reference Standards</b>
BET	Buton Aksesuarı / Button Accessories	
SPM	Yansımali Fotoelektrik Sensör / Reflective Photo Electric Sensor	
SENSOR TESTER	Sensör Test Cihazı / Sensör Tester	
SKM	Kablolu Konnektör / Wired Connector	
PSR, PSMK, PSPK	Pako Şalter Aksesuarları / Pako Switch Accessories	
EBA	Endüstriyel Fiş ve Prizler, Telli Kapak / Industrial Plugs and Sockets, Wire Cover	
IH	Kontaktör Bobini / Contactor Coil	
HNMK, HNYU, HNYB	Kontaktör Aksesuarları / Contactor Accessories	
	<b>SAYFA SONU</b>	