



H07V-R 60227 IEC01

PVC İZOLELİ, TESİSAT KABLOLARI
PVC INSULATED, SINGLE CORE CABLES



TECHNICAL DATA SHEET



STANDARTLAR STANDARDS

TS EN 50525-2-31
BS EN 50525-2-31
DIN EN 50525-2-31
IEC 60227-3

UK CODE

6491X

SERTİFİKALAR CERTIFICATE



YAPISI / CONSTRUCTION

TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

İletken / conductor

- 1 Örgülü Bakır
Stranded Copper (Class 2)
*: Non-compacted

- Min. bükülme yarı çapı
Min. bending radius
D<8 ise 4xD
8<D<12 ise 5xD
D>12 ise 6xD

- 160°
Max. kısa devre sıcaklığı
Max. short circuit temperature

İzole / insulation

- 2 Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

- 70°
Max. çalışma sıcaklığı
Max. operating temperature

- 450/750 V
Beyan gerilimi U₀/U
Rated voltage U₀/U

- 2,5 kV
Deney gerilimi
AC test voltage

- Tek kablo düşey alev yayılma testi
Flame propagation test on single cable - EN 60332-1

UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS



Kapalı ve kuru yerlerde, panolarda, sabit tesislerde, sıva altı ve sıva üstü tesisatlarda kullanılır.

Used in closed and dry areas, switch and distribution boards, fixed installations laying in conduit on and under plaster.

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Cu/PVC

Kesit	Tip	İletken Çapı	İzole Et Kalınlığı	Ortalama Dış Çap	Ortalama Ağırlık	20°C Max. İletken Direnci
Nominal Cross Sectional	Type	Conductor Diameter App.	Thickness of Insulation	Overall Diameter app.	Net Weight app.	Conductor DC Resistance at (20°C) max.
(mm)		(mm)	(mm)	(mm) (+-%3)	(kg/km)	ohm/km
H07V-R(450/750 V)						
50	H07V-R	8,80	1,80	12,4	500	0,387
70	H07V-R	10,50	1,80	14,1	695	0,268
95	H07V-R	12,60	1,80	16,2	940	0,193
120	H07V-R	14,00	2,50	19,0	1220	0,153
150	H07V-R	15,60	2,50	20,6	1485	0,124
185	H07V-R	17,50	2,50	22,5	1815	0,0991
240	H07V-R	20,00	2,50	25,0	2355	0,0754
300	H07V-R	23,00	2,50	28,0	2910	0,0601
400	H07V-R	25,50	2,60	30,7	3685	0,047
500	H07V-R	28,50	2,80	34,1	4660	0,0366

RoHS'a uygundur
RoHS Compliant

