



**FIȘA TEHNICĂ /
TECHNICAL SHEET**

Caracteristica conectorului / Technical data	U.M. / M.U.	Valori / Values
Elemente de contact / Contact elements		Punți electrice din aliaj de cupru stanat/ Electrical path made of tinned copper alloy
Șurub de strângere / Shear – head screw		Cap metalic, cuplu de rupere 17 Nm / Metallic shear – head, breaking torque 17 Nm
Piese de strângere / Tightening elements		Șurub M8, piese de strângere din oțel zincat / M8 screw, tightening pieces made of galvanized steel
Carcasa izolatoare / Insulating housing		Etanșă, din PA6 neagră cu 30% FS, rezistentă la UV / Waterproof, made of black UV resistant PA6 with 30 %GF
Secțiunile conductorului de trecere / Main conductor sections	mm ²	Aluminiu izolat 35 - 70 mm ² / 35 - 70 mm ² insulated aluminum
Secțiunile conductorului derivație / Branch conductor sections	mm ²	Aluminiu izolat 35-54,6 mm ² , cupru izolat 6-25 mm ² / 35-54,6 mm ² insulated aluminum, 6-25 mm ² insulated copper
Strângere / Tightening		Până la ruperea capului dinamometric / Until breaking the shear - head
Rigiditate dielectrică / Dielectrical voltage	kV	4 kV, 1 minut, în apă / 4 kV, 1 minute, in water
Umiditate relativă / Relative air humidity	%	100
Radiația solară maximă / Maximum solar radiation	kW/m ²	1,2
Durată de viață / Lifetime	ani / years	30
Ambalare / Packing	bucăți / pieces	20
Temperatura ambiantă / Ambient temperature	°C	-30...+80
Realizarea derivației între conductoare / Derivation connections between conductors		Conductoare izolate (rețea torsadată) fără îndepărtarea izolației / Insulated conductors (twisted network) without removal of insulation
Referință ENEL / ENEL reference		6050/1
Matricola ENEL / ENEL matricola		27 50 01

NOTĂ: Caracteristicile tehnice prezentate se referă la aplicațiile cele mai uzuale.
Pentru aplicații speciale, vă rugăm contactați EPG.

NOTE: For other types please contact EPG.