



## Δελτίο Δοκιμών Σειράς Κυψέλης Schneider Electric : SM6-24 Κατά IEC 62271-200

Τύπος Πεδίου:	-		
Έτος Κατασκευής:	2021	Σειριακός Αριθμός:	

Πελάτης:	Αριθμός Παραγγελίας:	Αριθμός Πεδίου:	από
----------	-------------------------	--------------------	-----

### 1. Βασικά Στοιχεία Εξοπλισμού

1) Ονομαστική Τάση [Ur]	24	(kV)
2) Τάση Λειτουργίας [Un]	20	(kV)
3) Μέγιστη Ικανότητα Διακοπής [Ir]	630	(A)
4) Ρεύμα Βραχυκύκλωσης [Isc]	16	(kA)
5) Αντοχή Εσωτερικού Τόξου [IAC]:	<input type="checkbox"/> IP30 No IAC <input type="checkbox"/> 16 kA/1s Downstream <input type="checkbox"/> 21 kA/1s Upstream	<input type="checkbox"/> 12.5 kA/1s Downstream <input type="checkbox"/> 16 kA/1s Upstream
6) Ικανότητα Ζεύξης [Ip]:	12,5	(kA)
7) Αντοχή Σε Τάση Βιομηχανικής Συχνότητας (50Hz/1 min) [Ud]:	50	(kV)
8) Αντοχή Σε Κρουστική Τάση (1.2/50 μs) [Up]:	125	(kV)

### 2. Δοκιμές & Έλεγχοι

No	Περιγραφή	Έλεγχος	Απ/μα	Παρατήρηση
1)	Γενικός οπτικός έλεγχος συμμόρφωσης σύμφωνα με τα σχέδια και τις προδιαγραφές του έργου	<input type="checkbox"/>	-	
2)	Έλεγχος και δοκιμές μηχανικής λειτουργίας	<input type="checkbox"/>	-	
3)	Έλεγχος και δοκιμές μανδαλώσεων	<input type="checkbox"/>	-	
4)	Έλεγχος συμμόρφωσης κυκλωμάτων ισχύος και γειώσεων	<input type="checkbox"/>	-	
5)	Μέγιστη πτώση τάσης στα άκρα του κάτω γειωτή [mV]	<input type="checkbox"/>	-	
6)	Έλεγχος κυκλώματος χαμηλής τάσης, συμμόρφωση εξοπλισμού, καλωδίωση (μικροαυτόματοι, ενδεικτικά, μπουτόν, κλέμμενες κλπ.)	<input type="checkbox"/>	-	
7)	Έλεγχος λειτουργίας πηνίου εργασίας Αυτόματου Διακόπτη	<input type="checkbox"/>	-	
8)	Έλεγχος λειτουργίας κινητήρα τηλεχειρισμού	<input type="checkbox"/>	-	
9)	Έλεγχος λειτουργίας πηνίου ζεύξης Αυτόματου Διακόπτη	<input type="checkbox"/>	-	
10)	Έλεγχος λειτουργίας ελατηρίου φόρτισης	<input type="checkbox"/>	-	
11)	Έλεγχος λειτουργίας πηνίου έλλειψης τάσης	<input type="checkbox"/>	-	
12)	Έλεγχος λειτουργίας anti-pumping relay	<input type="checkbox"/>	-	
13)	Δοκιμή Διηλεκτρικής Αντοχής Κυκλώματος Χαμηλής Τάσης (50Hz@1s, 1kV)	<input type="checkbox"/>	-	
14)	Έλεγχος λειτουργίας Μ/Σ τάσεως	<input type="checkbox"/>	-	
15)	Έλεγχος λειτουργίας Μ/Σ εντάσεως	<input type="checkbox"/>	-	
16)	Έλεγχος λειτουργίας μετρητικών και ενδεικτικών οργάνων	<input type="checkbox"/>	-	
17)	Έλεγχος λειτουργίας ηλεκτρονόμου προστασίας	<input type="checkbox"/>	-	
18)	Έλεγχος και δοκιμή συνέχειας γειώσεων	<input type="checkbox"/>	-	
19)	Δοκιμή Διηλεκτρικής Αντοχής Κυκλώματος Μέσης Τάσης (50Hz@1min, 50kV)	<input type="checkbox"/>	-	
20)	Έλεγχος λειτουργίας χωρητικών καταμεριστών (VPIS)	<input type="checkbox"/>	-	
21)	Έλεγχος βαθμού προστασίας (IP Protection)	<input type="checkbox"/>	-	
22)	Έλεγχος τοποθέτησης προειδοποιητικών πινακίδων «Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας»	<input type="checkbox"/>	-	
23)	Έλεγχος παραδοτέων (χειριστήριο, ασφάλειες, κλειδιά, εγχειρίδια λειτουργίας, σχέδια κλπ.).	<input type="checkbox"/>	-	

Β.ΚΑΥΚΑΣ Α.Ε.

Λεωφ. Καραμανλή 55  
136 71 Νέα Αγριλέζα, Αχαρνάι  
[www.kafkas.gr](http://www.kafkas.gr)

Τηλ.: 210 2403355  
Email:pinakes@kafkas.gr

Σελίδα 1(2)



Δελτίο Δοκιμών Σειράς Κυψέλης Schneider Electric : SM6-24  
Κατά IEC 62271-200

Τύπος Πεδίου:	-		
Έτος Κατασκευής:	2021	Σειριακός Αριθμός:	

Πελάτης:		Αριθμός Παραγγελίας:		Αριθμός Πεδίου:	από
----------	--	----------------------	--	-----------------	-----

### 3. Στοιχεία Επιπρόσθετου Εξοπλισμού

Μετασχηματιστές Έντασης ή Αισθητήρες Έντασης		Μετασχηματιστές Τάσης	
CT1 <input type="checkbox"/>	S/N:	VT1 <input type="checkbox"/>	S/N:
CT2 <input type="checkbox"/>	S/N:	VT2 <input type="checkbox"/>	S/N:
CT3 <input type="checkbox"/>	S/N:	VT3 <input type="checkbox"/>	S/N:
<input type="checkbox"/> Μηχανισμός	Τύπος: -	S/N Μηχανισμού:	
<input type="checkbox"/> Αυτόματος Διακόπτης Ισχύος	Τύπος: -	S/N Διακόπτη:	
Τύπος Κλειδιού :			
Tubular			
<input type="checkbox"/> Μανδάλωση	Τύπος κλειδιού: -	S/N Key:	
<input type="checkbox"/> Ηλεκτρονόμος	Τύπος : -	S/N:	
<input type="checkbox"/> Αλεξικέραυνα	Τύπος : -	<input type="checkbox"/> Ασφάλειες	Ονομαστική Ένταση: -
<input type="checkbox"/> Κινητήρας Τάνυσης Ελατηρίου	Τάση: -	<input type="checkbox"/> Πηνίο Ζεύξης	Τάση: -
<input type="checkbox"/> Πηνίο Εργασίας	Τάση: -	<input type="checkbox"/> Πηνίο Έλλειψης Τάσης	Τάση: -
<input type="checkbox"/> Πηνίο Εργασίας Νο2	Τάση: -		
<input type="checkbox"/> Μετρητής Χειρισμών		<input type="checkbox"/> Αντίσταση 230V AC 50W	
<input type="checkbox"/> Ενδεικτικά παρουσίας Τάσεως(VPIS)	S/N Λυχνιών :		
	S/N Καλωδίου :		
<input type="checkbox"/> Αναλυτής Ενέργειας	Τύπος :	S/N :	

### 4. Remarks

Check Date: Click or tap to enter a date.

Για τον πελάτη

Για την Β.ΚΑΥΚΑΣ Α.Ε.

Ο ελεγκτής

Ο υπεύθυνος  
ποιοτικού ελέγχου



Β.ΚΑΥΚΑΣ Α.Ε.

Λεωφ. Καραμανλή 55  
136 71 Νέα Αγριλέζα, Αχαρναί  
[www.kafkas.gr](http://www.kafkas.gr)

Τηλ.: 210 2403355  
Email:pinakes@kafkas.gr

Σελίδα 2(2)