

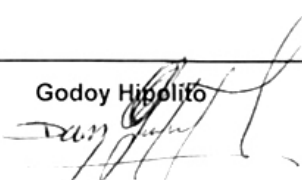
	INSPECTION REPORT Medium Voltage Factory VERBALE DI COLLAUDO Stabilimento Media Tensione	Inspection Report n° AIR7/26-0766 Verbale di collaudo n°
		Date of document: 31/01/2026 Data del documento:

Customer / Cliente:	SCHNEIDER ELECTRIC S.p.A.		
Customer order / Ordine Cliente:	4502390993/000003	of / del:	24/09/2025
Schneider order / Ordine Schneider:	120003927	item / pos:	30 n° 2
Schneider transfer order / Trasf. Ord. Schneider:		item / pos:	
Apparatus / Apparecchio:	SMAirSet - M.V. Switchgear/Apparecchiatura M.T.	Q.ty / Q.tà:	1

Serial number / Numeri di serie
NM2026W0540068

RATED CHARACTERISTICS / CARATTERISTICHE NOMINALI <table style="width: 100%;"> <tr> <td>Rated voltage <i>Tensione nominale</i></td> <td style="text-align: center;">U</td> <td style="text-align: center;">24 kV</td> </tr> <tr> <td>Rated lightning impulse withstand voltage <i>Tensione nominale di tenuta ad impulso atmosferico</i></td> <td style="text-align: center;">Up</td> <td style="text-align: center;">125 kV</td> </tr> <tr> <td>Rated Power-frequency withstand voltage <i>Tensione nominale di tenuta a frequenza industriale</i></td> <td style="text-align: center;">Ud</td> <td style="text-align: center;">50 kV</td> </tr> <tr> <td>Rated normal current <i>Corrente termica nominale</i></td> <td style="text-align: center;">Ir</td> <td style="text-align: center;">200 A</td> </tr> <tr> <td>Rated short-time withstand current <i>Corrente di breve durata nominale ammissibile</i></td> <td style="text-align: center;">Ik</td> <td style="text-align: center;">16 kA</td> </tr> <tr> <td>Rated peak withstand current <i>Corrente nominale ammissibile di cresta</i></td> <td style="text-align: center;">Ip</td> <td style="text-align: center;">40 kA</td> </tr> <tr> <td>Rated duration of short circuit <i>Durata nominale di corto circuito</i></td> <td style="text-align: center;">t</td> <td style="text-align: center;">1 s</td> </tr> <tr> <td>Rated frequency <i>Frequenza nominale</i></td> <td style="text-align: center;">fr</td> <td style="text-align: center;">50/60 Hz</td> </tr> <tr> <td>Rated auxiliary voltage <i>Tensione nominale dei circuiti ausiliari</i></td> <td style="text-align: center;">Ua</td> <td style="text-align: center;">230 V.a.c.</td> </tr> <tr> <td>Rated usiliary voltage of protecton relays <i>Tensione nominale del rele di protezione</i></td> <td style="text-align: center;">Ua</td> <td></td> </tr> </table>	Rated voltage <i>Tensione nominale</i>	U	24 kV	Rated lightning impulse withstand voltage <i>Tensione nominale di tenuta ad impulso atmosferico</i>	Up	125 kV	Rated Power-frequency withstand voltage <i>Tensione nominale di tenuta a frequenza industriale</i>	Ud	50 kV	Rated normal current <i>Corrente termica nominale</i>	Ir	200 A	Rated short-time withstand current <i>Corrente di breve durata nominale ammissibile</i>	Ik	16 kA	Rated peak withstand current <i>Corrente nominale ammissibile di cresta</i>	Ip	40 kA	Rated duration of short circuit <i>Durata nominale di corto circuito</i>	t	1 s	Rated frequency <i>Frequenza nominale</i>	fr	50/60 Hz	Rated auxiliary voltage <i>Tensione nominale dei circuiti ausiliari</i>	Ua	230 V.a.c.	Rated usiliary voltage of protecton relays <i>Tensione nominale del rele di protezione</i>	Ua		DOCUMENTS / DOCUMENTI Control quality plan / Piano di controllo qualità PCQ-003/GQ-MT Assembly dwg. / Disegno di assieme BRU9588402 Key locks dwg. / Disegno blocchi a chiave BRU9588402 Single line dwg. / Schema unifilare BRU9588402 Interconnection dwg. / Sch. interconnessioni Sepam logic diagram / Sch. a blocchi sepam Schematic dwg. / Schema funzionale BRU9588401
Rated voltage <i>Tensione nominale</i>	U	24 kV																													
Rated lightning impulse withstand voltage <i>Tensione nominale di tenuta ad impulso atmosferico</i>	Up	125 kV																													
Rated Power-frequency withstand voltage <i>Tensione nominale di tenuta a frequenza industriale</i>	Ud	50 kV																													
Rated normal current <i>Corrente termica nominale</i>	Ir	200 A																													
Rated short-time withstand current <i>Corrente di breve durata nominale ammissibile</i>	Ik	16 kA																													
Rated peak withstand current <i>Corrente nominale ammissibile di cresta</i>	Ip	40 kA																													
Rated duration of short circuit <i>Durata nominale di corto circuito</i>	t	1 s																													
Rated frequency <i>Frequenza nominale</i>	fr	50/60 Hz																													
Rated auxiliary voltage <i>Tensione nominale dei circuiti ausiliari</i>	Ua	230 V.a.c.																													
Rated usiliary voltage of protecton relays <i>Tensione nominale del rele di protezione</i>	Ua																														

ROUTINE TESTS PROVE INDIVIDUALI	NORMATIVE NORME	TEST RESULTS ESITO	MEASUREMENT INSTRUMENT STRUMENTI DI MISURA
Design and visual checks <i>Controlli a vista e di conformità</i>	CEIEN 62271 Par. 7.5	Satisfactory Conforme	/
Power frequency voltage tests on the main circuit <i>Prova di isolamento sul circuito principale</i>	CEIEN 62271 Par. 7.1	Satisfactory Conforme	
Dielectric tests on auxiliary and control circuits <i>Prova di isolamento sui circuiti ausiliari e di comando</i>	CEIEN 62271 Par. 7.2.4	Satisfactory Conforme	PR110
Painting cheking >50 µm <i>Verifica dello spessore della verniciatura >50 µm</i>	ISO 2409	Satisfactory Conforme	
Verification of correct wiring <i>Verifica della corretta esecuzione del cablaggio</i>	CEIEN 62271 Par. 7.101	Satisfactory Conforme	/
Mechanical operation tests <i>Prove di funzionamento meccanico</i>	CEIEN 62271 Par. 7.102	Satisfactory Conforme	/
Electrical operation tests <i>Prove di funzionamento elettrico</i>	CEIEN 62271 Par. 7.2.2	Satisfactory Conforme	PR184
Tests on auxiliary electrical devices <i>Prove dei dispositivi ausiliari elettrici</i>	CEIEN 62271 Par. 7.104	Satisfactory Conforme	PR184

Site of tests Luogo delle prove:	Quality Assurance Garanzia della Qualità:	Godoy Hippolito 
Witness by: Presenti alle prove:	Signature of Customer Firma del Cliente:	

Schneider Electric S.p.A. Sede Legale Via Circonvallazione Est. 1 24040 Stezzano (BG) Tel. 035 415 1111 Fax 035 415 3200 www.schneiderelectric.it	Capitale sociale 34.000.000 € Iscritta al R.I. di Bergamo, n. di REA 288118 Codice Fiscale n° 00509110011 Partita IVA n° 02424870166 Società con un unico socio Diretta e coordinata da Schneider Electric S.A.
---	--

	SM AirSet TRACEABILITY	Document n° RIN/NM2026W0540068 Documento n°		
	RINTRACCIABILITA' SM AirSet	Date of document: 31/01/2026 Data del documento:		
	Customer / Cliente: SCHNEIDER ELECTRIC S.p.A. Customer order / Ordine Cliente: 4502390993/000003 of / del: 24/09/2025 Schneider order / Ordine Schneider: 120003927 item / pos: 30 Schneider transfer order /Trasf.ordine Schneider: item / pos: Apparatus / Apparecchio: SR71Q3LHL6Z6A000			
Serial number / Numero di serie NM2026W0540068				
Current Transformer Trasformatori di corrente	Phase Fase	Serial Number Numero di serie	Rated Characteristics Caratteristiche nominali	
	L1	-		
	L2	-		
	L3	-		
	Voltage Transformer Trasformatori di tensione	Phase Fase	Serial Number Numero di serie	Rated Characteristics Caratteristiche nominali
		L1	-	
		L2	-	
		L3	-	
	Toroidal transformer Trasformatore toroidale	Description / Descrizione		
Capacitive isolators Isolatori capacitivi	Serial Number / Numero di serie			
	L1	L2	L3	
Protection relay Relè di protezione	Serial Number/Numero di serie			
	-			
	Description / Descrizione			
Circuit Breaker Interruttore	Description / Descrizione		Serial Number/Numero di serie	
			-	
LBSX Sezionatore di linea	Description / Descrizione		Serial Number/Numero di serie	
	LBSX Q CD2 630A 24kV 16kA 1s		BE25354LXA00046	
Auxiliary voltage Tensione ausiliaria	Value / Valore			
	230 V.a.c.			
Stezzano MV factory (Italy) Stabilimento MT di Stezzano (Italia)		Quality Assurance Garanzia della Qualità		
Schneider Electric S.p.A. Sede Legale Via Circonvallazione Est. 1 24040 Stezzano (BG) Tel. 035 415 1111 Fax 035 415 3200 www.schneiderelectric.it		Capitale sociale 34.000.000 € Iscritta al R.I. di Bergamo, n. di REA 288118 Codice Fiscale n° 00509110011 Partita IVA n° 02424870166 Società con un unico socio Diretta e coordinata da Schneider Electric S.A.		
		Godoy Hipolito		

Customer / Cliente: SCHNEIDER ELECTRIC S.p.A.
Customer order / Ordine Cliente: 4502390993/000003 of / del: 24/09/2025
Schneider order / Ordine Schneider: 120003927 item / pos: 30
Schneider transfer order / Trasf.ordine Schneider: item / pos:
Apparatus / Apparecchio: SR71Q3LHL6Z6A000

Serial number / Numero di serie
NM2026W0540068
Wireless thermal sensor
Sensori termici wireless

Superior / Superiore

Phase Fase	Serial Number Numero di serie	ID
L1	-	-
L2	-	-
L3	-	-

Wireless thermal sensor
Sensori termici wireless

Inferior / Inferiore

Phase Fase	Serial Number Numero di serie	ID Caratteristiche nominali
L1	FT2025W51402021	FF47712B
L2	FT2025W51401974	FF477141
L3	FT2025W44703374	FF470379

Wireless humidity sensors
Sensori umidità wireless

Main busbar compartment / Comparto sbarre principali

Sensor Sensore	Serial Number Numero di serie	ID
1	-	-
2	-	-

Wireless humidity sensors
Sensori umidità wireless

MT compartment - switches / Comparto MT - Interruttori

Sensor Sensore	Serial Number Numero di serie	ID
1	-	-
2	-	-

Wireless humidity sensors
Sensori umidità wireless

External sensor to be supplied as a kit / Sensore esterno fornito a corredo

Sensor	Serial Number	ID
1	-	-

Apparatus / Apparecchio MODEM ROUTER
Q.ty/Q.ta: 1

Serial number Modem / Matricola Modem
IMEI code Modem / Codice IMEI Modem
Mac Address Modem / Indirizzi MAC Modem
SIM card Modem ICCID/SIM Modem ICCID:
PAS serial number / Numero serie PAS
PAS GATWAY sn / Numero serie PAS Gateway
SIM card IED/Scheda SIM IED:

-
-
-
-
-
-
-

Stezzano MV factory (Italy)
Stabilimento MT di Stezzano (Italia)

Quality Assurance
Garanzia della Qualità