

	INSPECTION REPORT Medium Voltage Factory VERBALE DI COLLAUDO Stabilimento Media Tensione	Inspection Report n° AIR7/25-1177 Verbale di collaudo n°	
		Date of document: 08/10/2025 Data del documento:	

Customer / Cliente: SCHNEIDER ELECTRIC S.p.A.	
Customer order / Ordine Cliente: 4502369689-14625142/000001	of / del: 14/07/2025
Schneider order / Ordine Schneider: 120003603	item / pos: 10 n° 1
Schneider trasfer 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
 NM2025W3940042

RATED CHARACTERISTICS / CARATTERISTICHE NOMINALI <table style="width: 100%;"> <tr> <td>Rated voltage <i>Tensione nominale</i></td> <td style="text-align: right;">U 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: right;">Up 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: right;">Ud 50 kV</td> </tr> <tr> <td>Rated normal current <i>Corrente termica nominale</i></td> <td style="text-align: right;">Ir 630 A</td> </tr> <tr> <td>Rated short-time withstand current <i>Corrente di breve durata nominale ammissibile</i></td> <td style="text-align: right;">Ik 16 kA</td> </tr> <tr> <td>Rated peak withstand current <i>Corrente nominale ammissibile di cresta</i></td> <td style="text-align: right;">Ip 40 kA</td> </tr> <tr> <td>Rated duration of short circuit <i>Durata nominale di corto circuito</i></td> <td style="text-align: right;">t 1 s</td> </tr> <tr> <td>Rated frequency <i>Frequenza nominale</i></td> <td style="text-align: right;">fr 50/60 Hz</td> </tr> <tr> <td>Rated auxiliary voltage <i>Tensione nominale dei circuiti ausiliari</i></td> <td style="text-align: right;">Ua 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: right;">Ua -</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 630 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 <i>PCQ-003/GQ-MT</i> Assembly dwg. / Disegno di assieme <i>BRU9588202 IT</i> Key locks dwg. / Disegno blocchi a chiave <i>BRU9588202 IT</i> Single line dwg. / Schema unifilare <i>BRU9588202 IT</i> Interconnection dwg. / Sch. interconnessioni Sepam logic diagram / Sch. a blocchi sepam Schematic dwg. / Schema funzionale <i>BRU9588201 IT</i>
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 630 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 <i>PROVE INDIVIDUALI</i>	NORMATIVE <i>NORME</i>	TEST RESULTS <i>ESITO</i>	MEASUREMENT INSTRUMENT <i>STRUMENTI DI MISURA</i>
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	PR118
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	PR109
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	PR347
Tests on auxiliary electrical devices <i>Prove dei dispositivi ausiliari elettrici</i>	CEIEN 62271 Par. 7.104	Satisfactory Conforme	PR347

Site of tests <i>Luogo delle prove:</i>	Quality Assurance <i>Garanzia della Qualità:</i>	Carminati Fabio
Witness by: <i>Presenti alle prove:</i>	Signature of Customer <i>Firma del Cliente:</i>	

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

RINTRACCIABILITA' SM AirSet

Document n° RIN/NM2025W3940042
Documento n°Date of document: 08/10/2025
Data del documento:

Customer / Cliente:

SCHNEIDER ELECTRIC S.p.A.

Customer order / Ordine Cliente:

4502369689-14625142/000001

of / del: 14/07/2025

Schneider order / Ordine Schneider:

120003603

item / pos: 10

Schneider transfer order / Trasf.ordine Schneider:

item / pos:

SR71G2LHJ6Z6A000

Apparatus / Apparecchio:

Serial number / Numero di serie

NM2025W3940042

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
1303471	1303492	1303469

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

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.itCapitale 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.

Carminati Fabio



SM6/SMR7 Wireless Thermal / Humidity
sensor traceability

Document n° RIN/NM2025W3940042S
Documento n°

SM6/SMR7 Rintracciabilità
sensori Termici / Umidità Wireless

Date of document: 08/10/2025
Data del documento:

Customer / Cliente: SCHNEIDER ELECTRIC S.p.A.
Customer order / Ordine Cliente: 4502369689-14625142/000001 of / del: 14/07/2025
Schneider order / Ordine Schneider: 120003603 item / pos: 10
Schneider transfer order / Trasf.ordine Schneider: SR71G2LHJ6Z6A000 item / pos:
Apparatus / Apparecchio:

Serial number / Numero di serie

NM2025W3940042

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	FT2025W10201670	FF4512F8
L2	FT2025W13100453	FF454528
L3	FT2025W10403828	FF451B76

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 / Scheda SIM Modem
PAS serial number / Numero serie PAS

-
-
-
0
-

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

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.

Carminati Fabio
Operator Signature
Firma Operatore