

No. de Certificado

1489



ISO/IEC 17065:2012
11- CPR-003

SCHNEIDER ELECTRIC DE COLOMBIA S.A.S

NIT. 890.311.875-1

CERTIFICACIÓN TIPO MARCA DE CONFORMIDAD (ESQUEMA 5)

El organismo de certificación **QCERT** otorga el presente certificado de conformidad de producto, de acuerdo con la siguiente información:

Producto: Interruptores Automáticos de Baja Tensión marca Schneider Electric.

Referencia: Interruptores y Seccionadores abiertos en aire. Ver referencias particulares en el Anexo del certificado.

Documento normativo: Numeral 20.16.2. Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas. RETIE 2013. Resolución 90708 de 30 de agosto de 2013. Ministerio de Minas y Energía.

La certificación otorgada está sujeta a los resultados de las evaluaciones de seguimiento anuales tal como se establece en el Reglamento RG-01.



Anexo a éste certificado se entrega un documento que contiene 8 hojas donde se describen las especificaciones técnicas de los productos certificados. Este certificado solo puede ser reproducido en su totalidad y la validez del mismo se puede consultar en www.qcert.com.co


Gerente

Fecha Otorgamiento: 2016-05-13

Fecha Renovación: 2019-05-23

Fecha Vencimiento: 2022-05-22

Este documento es exclusivo del titular.

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 1489

FECHA DE OTORGAMIENTO: 2016-05-13

FECHA DE RENOVACIÓN: 2019-05-23

FECHA DE VENCIMIENTO: 2022-05-22



Página 1 de 8

SCHNEIDER ELECTRIC DE COLOMBIA S.A.S
Carrera 69F N.20-91, Bogotá- Cundinamarca

COMPLEJO INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK. BODEGA 105. KM 7.1. AUTOPISTA BOGOTÁ MEDELLÍN
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Aspecto	Descripción
Producto	Interruptores Automáticos de Baja Tensión marca Schneider Electric.
Tipo	Interruptores y Seccionadores abiertos en aire
Reglamento	Numeral 20.16.2. Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas-RETIE. Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energía.
Fabricante y planta	Schneider Electric Industries SAS Building Business 31 rue mendes france – 38320 eybens -france SCHNEIDER ELECTRIC INDIA PVT LTD 9TH FLOOR, DLF BUILDING NO. 10 TOWER C. DLF, CYBER CITY PHASE II GURGAON - 122002 HARYANA - INDIA SCHNEIDER ELECTRIC FRANCE RUE DE LA GRANGE BATIE CENTR ALP FR-38340 MOIRANS - FRANCE
Referente Normativo	IEC 60947-1 / IEC 60947-2 / IEC 60947-3
Línea	Masterpact NW
Referencias particulares	NW08-NW10-NW12-NW16-NW20-NW25-NW32-NW40-NW40b-NW50 y NW63 Interruptores acompañado de las letras N1-H1-H2-L1-H3-H1 Seccionadores acompañado de las letras NA-HA-HF-HA10
Niveles de corriente	800-1000-1200-1600-2000-2500-3200-4000-5000 y 6300 Amperios
Niveles de corto circuito	De acuerdo con anexo 1
Categoría de utilización	B
Niveles de tensión	Tensión de aislamiento 1000 / 1250 V Tensión de trabajo 690 / 1150 V 50Hz/60 hz
No de polos	3/4
Exclusiones (*)	Ninguna
Usos	Elementos de protección en redes eléctricas de potencia de baja tensión



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003



KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

qcert.com.co

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 1489

FECHA DE OTORGAMIENTO: 2016-05-13

FECHA DE RENOVACIÓN: 2019-05-23

FECHA DE VENCIMIENTO: 2022-05-22



Página 2 de 8

SCHNEIDER ELECTRIC DE COLOMBIA S.A.S
Carrera 69F N.20-91, Bogotá- Cundinamarca

COMPLEJO INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK. BODEGA 105. KM 7.1. AUTOPISTA BOGOTÁ MEDELLÍN

ANEXO 1

Masterpact NW

Icu (kA) Vac 50/60 Hz	NW08	NW10	NW12	NW16		NW20					NW25	NW32	NW40		NW40b	NW50	NW63
	Poder de corte					Poder de corte					Poder de corte				Poder de corte		
	N1	H1	H2	L1	H10	H1	H2	H3	L1	H10	H1	H2	H3	H10	H1	H2	
220/415/440 V	42	65	100	150	–	65	100	150	150	–	65	100	150	–	100	150	
525 V	42	65	85	130	–	65	85	130	130	–	65	85	130	–	100	130	
690 V	42	65	85	100	–	65	85	100	100	–	65	85	100	–	100	100	
1150 V	–	–	–	–	50	–	–	–	–	50	–	–	–	50	–	–	
Ics (%Icu)	100%					100%					100%				100%		
Icm (Ka)	NA	HA	HF	HA10		HA	HF	HA10		HA	HF	HA10		HA			
220...690 V	88	105	187	–		105	187	–		121	187	–		187	–	–	
1150 V	–	–	–	105		–	–	105		–	–	105		–	–	–	



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003



KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIÓQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20 qcert.com.co

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 1489

FECHA DE OTORGAMIENTO: 2016-05-13

FECHA DE RENOVACIÓN: 2019-05-23

FECHA DE VENCIMIENTO: 2022-05-22



SCHNEIDER ELECTRIC DE COLOMBIA S.A.S
Carrera 69F N.20-91, Bogotá- Cundinamarca

Página 3 de 8

COMPLEJO INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK. BODEGA 105. KM 7.1. AUTOPISTA BOGOTÁ MEDELLÍN

Aspecto	Descripción
Producto	Interruptores y Seccionadores abiertos en aire
Reglamento	Numeral 20.16.2. Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas-RETIE. Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energía.
Fabricante y planta	<p>Schneider Electric Industries SAS Building Business 31 rue mendes france – 38320 eybens -france</p> <p>SCHNEIDER ELECTRIC INDIA PVT LTD 9TH FLOOR, DLF BUILDING NO. 10 TOWER C. DLF, CYBER CITY PHASE II GURGAON - 122002 HARYANA - INDIA</p> <p>SCHNEIDER ELECTRIC FRANCE RUE DE LA GRANGE BATIE CENTR ALP FR-38340 MOIRANS - FRANCE</p>
Línea	Masterpact NW DC
Referencias particulares	NW10 DC - NW20 DC - NW40 DC Interruptores acompañado de las letras N - H Seccionadores acompañado de las letras HA
Niveles de corriente	800-1000-1200-1600-2000-2500-3200-4000 Amperios
Niveles de corto circuito	De acuerdo con anexo 2
Categoría de utilización	B
Niveles de tensión	Tensión de aislamiento 1000 V Tensión de trabajo 500/750/900 V DC
No de polos	3/4
Exclusiones (*)	Ninguna
Usos	Elementos de protección en redes eléctricas de potencia de baja tensión



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003



KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

qcert.com.co

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 1489

FECHA DE OTORGAMIENTO: 2016-05-13
FECHA DE RENOVACIÓN: 2019-05-23
FECHA DE VENCIMIENTO: 2022-05-22



SCHNEIDER ELECTRIC DE COLOMBIA S.A.S
 Carrera 69F N.20-91, Bogotá- Cundinamarca

Página 4 de 8

COMPLEJO INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK. BODEGA 105. KM 7.1. AUTOPISTA BOGOTÁ MEDELLÍN

ANEXO 2

Masterpact NW DC							
Icu (kA)	V DC	NW10 DC		NW20 DC		NW40 DC	
		Poder de corte		Poder de corte		Poder de corte	
		N	H	N	H	H10	H1
L/R = 5 ms	500	85	100	85	100	85	100
	750	–	85	–	85	–	85
	900	–	85	–	85	–	85
L/R = 15 ms	500	35	85	35	85	35	85
	750	–	50	–	50	–	50
	900	–	35	–	35	–	35
L/R = 30 ms	500	25	50	25	50	25	50
	750	–	50	–	50	–	50
	900	–	25	–	25	–	25
ICM (kA)		–	N	–	N	–	N
		–	85	–	85	–	85



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003

KM 17 VIA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIIOQUIA.

servicioalcliente@qcert.com.co

(574) 444 80 87 - 301 790 90 20 qcert.com.co

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 1489

FECHA DE OTORGAMIENTO: 2016-05-13

FECHA DE RENOVACIÓN: 2019-05-23

FECHA DE VENCIMIENTO: 2022-05-22



SCHNEIDER ELECTRIC DE COLOMBIA S.A.S

Carrera 69F N.20-91, Bogotá- Cundinamarca

Página 5 de 8

COMPLEJO INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK. BODEGA 105. KM 7.1. AUTOPISTA BOGOTÁ MEDELLÍN

Aspecto	Descripción
Producto	Interruptores y Seccionadores abiertos en aire
Reglamento	Numeral 20.16.2. Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas-RETIE. Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energía.
Fabricante y planta	Schneider Electric Industries SAS Building Business 31 rue mendes france – 38320 eybens -france SCHNEIDER ELECTRIC INDIA PVT LTD 9TH FLOOR, DLF BUILDING NO. 10 TOWER C. DLF, CYBER CITY PHASE II GURGAON - 122002 HARYANA - INDIA SCHNEIDER ELECTRIC FRANCE RUE DE LA GRANGE BATIE CENTR ALP FR-38340 MOIRANS - FRANCE
Línea	EasyPact MVS
Referencias particulares	MVS08- MVS10- MVS12- MVS16- MVS20- MVS25- MVS32- MVS40 Interruptores acompañado de las letras N - H Seccionadores acompañado de las letras NA-HA
Niveles de corriente	800-1000-1200-1600-2000-2500-3200-4000 Amperios
Niveles de corto circuito	De acuerdo con anexo 3
Categoría de utilización	B
Niveles de tensión	Tensión de aislamiento 1000 V Tensión de trabajo 220...690 V
No de polos	3/4
Exclusiones (*)	Ninguna
Usos	Elementos de protección en redes eléctricas de potencia de baja tensión



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003



KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

qcert.com.co

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 1489

FECHA DE OTORGAMIENTO: 2016-05-13
FECHA DE RENOVACIÓN: 2019-05-23
FECHA DE VENCIMIENTO: 2022-05-22



SCHNEIDER ELECTRIC DE COLOMBIA S.A.S
 Carrera 69F N.20-91, Bogotá- Cundinamarca

Página 6 de 8

COMPLEJO INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK. BODEGA 105. KM 7.1. AUTOPISTA BOGOTÁ MEDELLÍN

ANEXO 3

EasyPact MVS																
Icu (kA)	MVS08		MVS10		MVS12		MVS16		MVS20		MVS25		MVS32		MVS40	
	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	H
220...440 V	50	65	50	65	50	65	50	65	50	65	50	65	50	65	55	65
690 V	42	50	42	50	42	50	42	50	42	50	42	50	42	50	42	50
Ics (% Icu)	100%		100%		100%		100%		100%		100%		100%		100%	
Icm (KA)	NA	HA	NA	HA	NA	HA	NA	HA	NA	HA	NA	HA	NA	HA	NA	HA
	105	143	105	143	105	143	105	143	105	143	105	143	105	143	121	143
Icw 1 Seg	50	65	50	65	50	65	50	65	50	65	50	65	50	65	55	65
Icw 3 Seg	25	36	25	36	25	36	25	36	25	36	25	36	25	36	30	36



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003

KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.

servicioalcliente@qcert.com.co

(574) 444 80 87 - 301 790 90 20 qcert.com.co

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 1489

FECHA DE OTORGAMIENTO: 2016-05-13

FECHA DE RENOVACIÓN: 2019-05-23

FECHA DE VENCIMIENTO: 2022-05-22



SCHNEIDER ELECTRIC DE COLOMBIA S.A.S

Carrera 69F N.20-91, Bogotá- Cundinamarca

Página 7 de 8

COMPLEJO INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK. BODEGA 105. KM 7.1. AUTOPISTA BOGOTÁ MEDELLÍN

Aspecto	Descripción
Producto	Interrupidores y Seccionadores abiertos en aire
Reglamento	Numeral 20.16.2. Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas-RETIE. Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energía.
Fabricante y planta	Schneider Electric Industries SAS Building Business 31 rue mendes france – 38320 eybens -france SCHNEIDER ELECTRIC INDIA PVT LTD 9TH FLOOR, DLF BUILDING NO. 10 TOWER C. DLF, CYBER CITY PHASE II GURGAON - 122002 HARYANA - INDIA SCHNEIDER ELECTRIC FRANCE RUE DE LA GRANGE BATIE CENTR ALP FR-38340 MOIRANS - FRANCE
Línea	Masterpact NT
Referencias particulares	NT06-NT08- NT10-NT12-NT16 Interrupidores acompañado de las letras H1 – H2 – L1 Seccionadores acompañado de las letras HA
Niveles de corriente	600-800-1000-1200-1600 Amperios
Niveles de corto circuito	De acuerdo con anexo 4
Categoría de utilización	B
Niveles de tensión	Tensión de aislamiento 1000 V Tensión de trabajo 220...1000 V 50Hz/60 hz
No de polos	3/4
Exclusiones (*)	Ninguna
Usos	Elementos de protección en redes eléctricas de potencia de baja tensión



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003



KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

qcert.com.co

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 1489

FECHA DE OTORGAMIENTO: 2016-05-13

FECHA DE RENOVACIÓN: 2019-05-23

FECHA DE VENCIMIENTO: 2022-05-22



SCHNEIDER ELECTRIC DE COLOMBIA S.A.S

Carrera 69F N.20-91, Bogotá- Cundinamarca

Página 8 de 8

COMPLEJO INDUSTRIAL CELTA TRADE PARK. BODEGA 105. KM 7.1. AUTOPISTA BOGOTÁ MEDELLÍN

ANEXO 4

Masterpact NT					
Icu (kA) Vac 50/60 Hz	NT06	NT08	NT10	NT12	NT16
	Poder de corte			Poder de corte	
	H1	H2	L1	H1	H2
220/415/440 V	42	50	150	42	50
525 V	42	50	130	42	50
690 V	42	42	100	42	42
1000 V	42	42	25	42	42
Ics (% Icu)	100%			100%	
Icm (kA)	HA			HA	
220...690 V	72			75	
1000 V	-			-	


Gerente



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003



KM 17 VIA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

qcert.com.co