

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ: RS401	<u>NN rozvaděč 0,4kV</u>
DATASHEET	

SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	1	Dodavatel :	
Jednotek v provozu:	1	Země původu :	
Popis	Jednotka	DWP Technické požadavky	Podmínky dodavatele
PROVOZNÍ PODMINKY			
Rozsah teplot	°C	-5 - 40	
Relativní vlhkost	%	< 85% bez kondenzace	
Nadmořská výška	m	< 1000	
Umístění	vnitřní / venkovní / venkovní pod přístřeškem	vnitřní	
Provoz	h/d - h/y	24h/d	
Paralelní provoz	ano/ne	ne	
Nadmořská výška	m n. m.	180	
Atmosferický tlak	mbar (a) (min/max)	min/ max 970/1030	
Výbušná atmosféra	ATEX	Bez nebezpečí exploze	
CHARAKTERISTIKY			
Jmenovité napětí	V	3x230/400 V +10% -15%	
Napěťová soustava		TN-C; TN-C-S	
Jmenovité izolační napětí (Ui)	V	1000	
Jmenovité impulzní výdržné napětí (Uimp)	V	1600	
Jmenovitý kmitočet (fn)	Hz	50 ± 2%	
Jmenovitý proud rozváděče (InA)	A	200	
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud (Icw)	kA	20	
Koordinace ochranných přístrojů	ČSN EN 60947-4-1 ed. 3	Typ 2	
Konstrukce			
Preferované rozměry pole	mm	v: max. 2000+100; š: 600/800/100; h: 400-600	
Počet polí	ks	3	
Materiál venkovních skříní		nerezová ocel 1.4301	
Typ přívodů/vývodů		celoplastové kabely s jádrem Al/Cu	
Směr přívodů/vývodů		spodem	
Provedení		skříňový	
Krytí - v prostorách nezvyšujících nebezpečí úrazu		IP 40/20	
Krytí - v ostatních prostorách		IP 54/20	
Separace	ČSN EN 61439-2 ed.2	2a (příp. 2b)	
Prostorová rezerva	%	min. 20	
Pomocné obvody			
Místní řídicí napětí	V	AC 230V; DC24V	
Napěťová soustava		IT; SELV	
Příslušenství			
Topení	ano/ne	ano	
Osvětlení	ano/ne	ano	
Ventilátor	ano/ne	ano	
Servisní zásuvka	ano/ne	ano	
Normy			
		ČSN EN 61439 ed.2	
		ČSN EN 61439-2 ed.2	
		IEC 61641	
		CSN EN 60947-1 ed.4	
		IEC 60204-1	
		IEC 62061	

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ: RS402; RS403; RS405; RS406; RS407	<u>NN rozvaděč 0,4kV</u>
DATASHEET	

SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	5	Dodavatel :	
Jednotek v provozu:	5	Země původu :	
Popis	Jednotka	DWP Technické požadavky	Podmínky dodavatele
PROVOZNÍ PODMÍNKY			
Rozsah teplot	°C	-5 - 40	
Relativní vlhkost	%	< 85% bez kondenzace	
Nadmožská výška	m	< 1000	
Umístění	vnitřní / venkovní / venkovní pod přístřeškem	vnitřní	
Provoz	h/d - h/y	24h/d	
Paralelní provoz	ano/ne	ne	
Nadmožská výška	m n. m.	180	
Atmosferický tlak	mbar (a) (min/max)	min/ max 970/1030	
Výbušná atmosféra	ATEX	Bez nebezpečí exploze	
CHARAKTERISTIKY			
Jmenovité napětí	V	3x230/400 V +10% -15%	
Napěťová soustava		TN-C; TN-C-S	
Jmenovité izolační napětí (Ui)	V	1000	
Jmenovité impulzní výdržné napětí (Uimp)	V	1600	
Jmenovitý kmitočet (fn)	Hz	50 ± 2%	
Jmenovitý proud rozváděče (InA)	A	200	
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud (Icw)	kA	10	
Koordinace ochranných přístrojů	ČSN EN 60947-4-1 ed. 3	Typ 2	
Konstrukce			
Preferované rozměry pole	mm	v: max. 2000+100; š: 600/800/100; h: 400-600	
Počet polí	ks	3	
Materiál venkovních skříní		nerezová ocel 1.4301	
Typ přívodů/vývodů		celoplastové kabely s jádrem Al/Cu	
Směr přívodů/vývodů		spodem	
Provedení		skříňový	
Krytí - v prostorách nezvyšujících nebezpečí úrazu		IP 40/20	
Krytí - v ostatních prostorách		IP 54/20	
Separace	ČSN EN 61439-2 ed.2	2a (příp. 2b)	
Prostorová rezerva	%	min. 20	
Pomocné obvody			
Místní fidicí napětí	V	AC 230V; DC24V	
Napěťová soustava		IT; SELV	
Příslušenství			
Topení	ano/ne	ano	
Osvětlení	ano/ne	ano	
Ventilátor	ano/ne	ano	
Servisní zásuvka	ano/ne	ano	
Normy			
		ČSN EN 61439 ed.2	
		ČSN EN 61439-2 ed.2	
		IEC 61641	
		CSN EN 60947-1 ed.4	
		IEC 60204-1	
		IEC 62061	

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ: RS402.1	<u>NN rozvaděč 0,4kV</u>
DATASHEET	

SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	1	Dodavatel :	
Jednotek v provozu:	1	Země původu :	
	Popis	Jednotka	DWP Technické požadavky
			Podmínky dodavatele
PROVOZNÍ PODMÍNKY			
	Rozsah teplot	°C	-5 - 40
	Relativní vlhkost	%	< 85% bez kondenzace
	Nadmořská výška	m	< 1000
	Umístění	vnitřní / venkovní / venkovní pod přístřeškem	vnitřní
	Provoz	h/d - h/y	24h/d
	Paralelní provoz	ano/ne	ne
	Nadmořská výška	m n. m.	180
	Atmosferický tlak	mbar (a) (min/max)	min/ max 970/1030
	Výbušná atmosféra	ATEX	Bez nebezpečí exploze
CHARAKTERISTIKY			
	Jmenovité napětí	V	3x230/400 V +10% -15%
	Napěťová soustava		TN-C; TN-C-S
	Jmenovité izolační napětí (Ui)	V	1000
	Jmenovité impulzní výdržné napětí (Uimp)	V	1600
	Jmenovitý kmitočet (fn)	Hz	50 ± 2%
	Jmenovitý proud rozváděče (InA)	A	200
	Jmenovitý krátkodobý výdržný proud (Icw)	kA	10
	Koordinace ochranných přístrojů	ČSN EN 60947-4-1 ed. 3	Typ 2
Konstrukce			
	Preferované rozměry pole	mm	v: max. 2000+100; š: 600/800/100; h: 400-600
	Počet polí	ks	1
	Materiál venkovních skříní		nerezová ocel 1.4301
	Typ přívodů/vývodů		celoplastové kabely s jádrem Al/Cu
	Směr přívodů/vývodů		spodem
	Provedení		skříňový
	Krytí - v prostorách nezvyšujících nebezpečí úrazu		IP 40/20
	Krytí - v ostatních prostorách		IP 54/20
	Separace	ČSN EN 61439-2 ed.2	2a (příp. 2b)
	Prostorová rezerva	%	min. 20
Pomocné obvody			
	Místní fidicí napětí	V	AC 230V; DC24V
	Napěťová soustava		IT; SELV
Příslušenství			
	Topení	ano/ne	ano
	Osvětlení	ano/ne	ano
	Ventilátor	ano/ne	ano
	Servisní zásuvka	ano/ne	ano
Normy			
			ČSN EN 61439 ed.2
			ČSN EN 61439-2 ed.2
			IEC 61641
			CSN EN 60947-1 ed.4
			IEC 60204-1
			IEC 62061

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ: RS402; RS403	<u>NN rozvaděč 0,4kV</u>
DATASHEET	

SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	2	Dodavatel :	
Jednotek v provozu:	2	Země původu :	
Popis	Jednotka	DWP Technické požadavky	Podmínky dodavatele
PROVOZNÍ PODMÍNKY			
Rozsah teplot	°C	-5 - 40	
Relativní vlhkost	%	< 85% bez kondenzace	
Nadmořská výška	m	< 1000	
Umístění	vnitřní / venkovní / venkovní pod přístřeškem	vnitřní	
Provoz	h/d - h/y	24h/d	
Paralelní provoz	ano/ne	ne	
Nadmořská výška	m n. m.	180	
Atmosferický tlak	mbar (a) (min/max)	min/ max 970/1030	
Výbušná atmosféra	ATEX	Bez nebezpečí exploze	
CHARAKTERISTIKY			
Jmenovité napětí	V	3x230/400 V +10% -15%	
Napěťová soustava		TN-C; TN-C-S	
Jmenovité izolační napětí (Ui)	V	1000	
Jmenovité impulzní výdržné napětí (Uimp)	V	1600	
Jmenovitý kmitočet (fn)	Hz	50 ± 2%	
Jmenovitý proud rozváděče (InA)	A	250	
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud (Icw)	kA	10	
Koordinace ochranných přístrojů	ČSN EN 60947-4-1 ed. 3	Typ 2	
Konstrukce			
Preferované rozměry pole	mm	v: max. 2000+100; š: 600/800/100; h: 400-600	
Počet polí	ks	3	
Materiál venkovních skříní		nerezová ocel 1.4301	
Typ přívodů/vývodů		celoplastové kabely s jádrem Al/Cu	
Směr přívodů/vývodů		spodem	
Provedení		skříňový	
Krytí - v prostorách nezvyšujících nebezpečí úrazu		IP 40/20	
Krytí - v ostatních prostorách		IP 54/20	
Separace	ČSN EN 61439-2 ed.2	2a (příp. 2b)	
Prostorová rezerva	%	min. 20	
Pomocné obvody			
Místní fidicí napětí	V	AC 230V; DC24V	
Napěťová soustava		IT; SELV	
Příslušenství			
Topení	ano/ne	ano	
Osvětlení	ano/ne	ano	
Ventilátor	ano/ne	ano	
Servisní zásuvka	ano/ne	ano	
Normy			
		ČSN EN 61439 ed.2	
		ČSN EN 61439-2 ed.2	
		IEC 61641	
		CSN EN 60947-1 ed.4	
		IEC 60204-1	
		IEC 62061	