

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ: RM41	<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	
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	630	
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	8	
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 řídící 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: RM42	<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	
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	630	
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	5	
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 řídící 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: RM43	<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	
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	400	
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 řídící 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: RM44	<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	
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 (In)	A	800	
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	4	
Materiál venkovních skříní		nerezová ocel 1.4301	
Typ přívodů/vývodů		celoplastové kabely s jádrem Al/Cu	
Směr přívodů/vývodů		vrchem	
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 řídící 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: RM45	<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	
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	800	
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	4	
Materiál venkovních skříní		nerezová ocel 1.4301	
Typ přívodů/vývodů		celoplastové kabely s jádrem Al/Cu	
Směr přívodů/vývodů		vrchem	
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 řídící 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: RM46	<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	
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 (In)	A	100	
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud (Icw)	kA	15	
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 řídící 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: RM48	<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	
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	250	
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	6	
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 řídící 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	